41009997

TEAC

MC-DV600

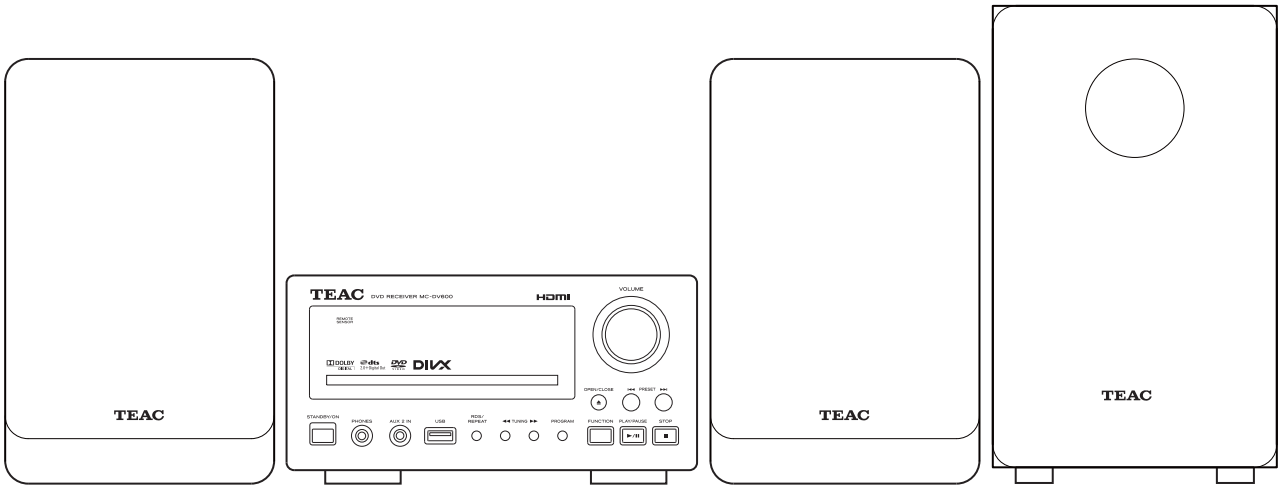
DVD Receiver

BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUALE DI ISTRUZIONI
GEBRUIKSAANWIJZING

DEUTSCH

ITALIANO

NEDERLANDS



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1) Read these instructions.
2) Keep these instructions.
3) Heed all warnings.
4) Follow all instructions.
5) Do not use this apparatus near water.
6) Clean only with dry cloth.
7) Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12) Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.

13) Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
15) Grounding or Polarization – This product may be equipped with a polarized alternating-current line plug (a plug having one blade wider than the other). This plug will fit into the power outlet only one way. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, try reversing the plug. If the plug should still fail to fit, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the polarized plug.
    Alternate Warnings – This product is equipped with a three-wire grounding-type plug, a plug having a third (grounding) pin. This plug will only fit into a grounding-type power outlet. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug into the outlet, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the grounding-type plug.
16) Ventilation – Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation and to ensure reliable operation of the product and to protect it from overheating, and these openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug, or other similar surface. This product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions have been adhered to.
17) The MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
18) Battery pack or battery installed shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
19) Manufacture date is located on bottom of product.
20) ⧈: CLASS II apparatus with double insulation, and no protective earth provided.

- Do not expose this apparatus to drips or splashes.
- Do not place any objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.
- Do not install this apparatus in a confined space such as a book case or similar unit.
- The apparatus draws nominal non-operating power from the AC outlet with its POWER or STANDBY/ON switch not in the ON position.
- The apparatus should be located close enough to the AC outlet so that you can easily grasp the power cord plug at any time.
- The appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- If the product uses batteries (including a battery pack or installed batteries), they should not be exposed to sunshine, fire or excessive heat.
- CAUTION for products that use replaceable lithium batteries: there is danger of explosion if a battery is replaced with an incorrect type of battery. Replace only with the same or equivalent type.
- Caution should be taken when using earphones or headphones with the product because excessive sound pressure (volume) from earphones or headphones can cause hearing loss.

WARNING: TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

CAUTION

- DO NOT REMOVE THE EXTERNAL CASES OR CABINETS TO EXPOSE THE ELECTRONICS. NO USER SERVICEABLE PARTS ARE WITHIN.

- IF YOU ARE EXPERIENCING PROBLEMS WITH THIS PRODUCT, CONTACT TEAC FOR A SERVICE REFERRAL. DO NOT USE THE PRODUCT UNTIL IT HAS BEEN REPAIRED.

- USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

DVD VIDEO

DOLBY DIGITAL

HDMI

dts 2.0+Digital Out

DIVX

DVD is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation.

This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks, & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

MPEG Layer-3 audio coding technology licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft.
Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.

Windows Media is either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

Inhalt

Danke, dass Sie sich für TEAC entschieden haben. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte aufmerksam durch, so dass Sie die Leistung des MC-DV600 in vollem Umfang nutzen können.

Vor der ersten Inbetriebnahme 5

Discs 6
Kompatible USB-Speichermedien 8

Anschließen einer UKW-Antenne (FM) 8
Anschließen der Lautsprechersysteme 9
Anschließen eines Fernsehgeräts 10
Anschließen einer Audiokomponente, usw. 12

Bedienelemente und deren Funktion (MC-DV600) 14
Bedienelemente und deren Funktion (Fernbedienung) 16
Das Frontdisplay 17
Die Fernbedienung 18

Einstellen der Uhrzeit 19

Grundlegende Bedienung 20

Wiedergeben einer Disc 22

Dateien von USB-Speichermedien wiedergeben 23

Das Bildschirmmenü 23
Pause (mit Standbildanzeige) 26
Stopp (mit Wiedergabefortsetzung) 26
Die Sprungfunktion 26
Suchen innerhalb von Titeln oder Kapiteln 26
Auswählen eines Titels oder Kapitels 27
Audiospuren auswählen 27
Untertitel auswählen 27
Die Zoom-Funktion 27
Wiedergabewiederholung und Shuffle-Funktion 28
Wechseln der Displayanzeige 29
Die Zeit-Suchfunktion (VCD/CD) 29
Die Zeit-Suchfunktion (MP3/WMA) 30
Kapitelsuche/Zeitsuche (DVD, DivX®) 30
Programmwiedergabe (DVD, VCD, CD) 31
Programmwiedergabe (MP3, WMA, DivX®) 32

Einstellungen (Einleitung) 33
Einstellungen (ALLGEMEINES SETUP-MENÜ) (GENERAL SETUP) . 34
Einstellungen (AUDIO SETUP MENÜ) (AUDIO SETUP) 35
Einstellungen (VIDEO SETUP) 36
Einstellungen (VORZUGSEINSTELLUNGEN) (PREFERENCE) 37
Einstellungen (PASSWORT SETUP MENÜ) (PASSWORD SETUP) . . 38

UKW-Radiobetrieb (FM) 39
RDS (Radio Data System) 40
Sender-Speicherplätze (Presets) 40

Wiedergeben einer externen Signalquelle 41

Der Einschlaftimer 41
Der Wecktimer 42

Hilfe bei Funktionsstörungen 43

Technische Daten 45

Konventionen dieser Bedienungsanleitung

- Funktionsumfang und Bedienung einer Disc können, abhängig von Ausstattung und Programmierung der Disc, von den Beschreibungen in dieser Anleitung abweichen. Befolgen Sie in diesen Fällen die entsprechenden Hinweise auf dem Bildschirm. Diese Anleitung behandelt ausschließlich die grundlegenden Bedienschritte bei der Wiedergabe von Discs.

- Möglicherweise erscheint beim Versuch, einen bestimmten Befehl auszuführen, das PROHIBIT-Symbol „⃠“ auf dem Bildschirm. Dies signalisiert, dass für die entsprechende Disc die Ausführung eines in dieser Anleitung beschriebenen Befehls vom Hersteller der Disc gesperrt wurde.

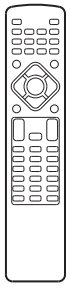
- Da als Menüsprache des MC-DV600 im Auslieferungszustand „ENGLISH“ eingestellt ist, werden in dieser Anleitung auch die englischen Begriffe der betreffenden Menüpunkte und Optionen, jeweils in Klammern, angegeben. Dennoch empfehlen wir bei der ersten Inbetriebnahme als OSD SPRACHE „DEUTSCH“ auszuwählen (siehe Seite 34)

Vor der ersten Inbetriebnahme

Lieferumfang

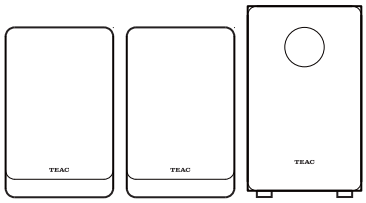
Überprüfen Sie bitte das mitgelieferte Zubehör auf Vollständigkeit.

Fernbedienung (RC-1271) x 1



Batterien (AAA, R03, UM-4) für die Fernbedienung x 2

Lautsprechersysteme x 2/Subwoofer x 1



RCA (Cinch) Videokabel x 1

UKW (FM) Antenne x 1

Bedienungsanleitung (dieses Dokument) x 1

- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf, so dass Sie jederzeit Etwas darin nachlesen können.

Garantiekarte x 1

Vermeiden von Kondensation

Wird der MC-DV600 von einer kalten in eine warme Umgebung gebracht oder nach einer plötzlichen Temperaturänderung betrieben, besteht die Gefahr der Kondensbildung. Wasserdampf aus der Luft schlägt sich auf internen Bauteilen nieder. Dies kann den einwandfreien Betrieb stören oder unmöglich machen. Zur Vermeidung oder falls Kondensation auftritt, lassen Sie den MC-DV600 etwa ein bis zwei Stunden im eingeschalteten Zustand stehen. Nach Erreichen der veränderten Raumtemperatur können Sie ihn erneut in Betrieb nehmen.

Wahl des Aufstellungsortes

- Wählen Sie einen Aufstellungsort, an dem der MC-DV600 nicht direktem Sonnenlicht oder anderen Wärmequellen ausgesetzt ist. Vermeiden Sie ebenfalls Betriebsorte mit erhöhtem Staubaufkommen oder solche, die Erschütterungen, Hitze, Kälte sowie Feuchtigkeit ausgesetzt sind.

- Achten Sie darauf, dass um den DVD-Receiver stets ausreichend Raum zur Luftzirkulation vorhanden ist, da sich der MC-DV600 während des Betriebs erwärmen kann.
  Der Ventilationsabstand über dem MC-DV600 sollte stets mindestens 20 cm und an den Seiten jeweils mindestens 5 cm betragen. Legen oder stellen Sie keine Gegenstände auf den MC-DV600.

- Stellen Sie den MC-DV600 nicht auf einen Verstärker, Receiver oder andere Geräte, die Wärme erzeugen.

- Bei eingeschaltetem MC-DV600 können, nach Einschalten eines Fernsehgeräts, Linien im Fernsehbild erscheinen. Hierbei handelt es sich nicht um Fehlfunktionen des Fernsehgeräts oder des DVD-Receivers, sondern um Interferenzen, die unter bestimmten Umständen auftreten können. Falls dieser Effekt auftritt, vergrößern Sie den Abstand zwischen DVD-Receiver und Fernsehgerät.

⚠ ACHTUNG

- Bewegen Sie den MC-DV600 nicht während der Wiedergabe. Bewegen oder heben Sie den DVD-Receiver während der Wiedergabe nicht an, da die im Laufwerk befindliche Disc mit hoher Geschwindigkeit rotiert. Andernfalls riskieren Sie Beschädigungen der Disc oder des MC-DV600.
- Die Spannung, an der der MC-DV600 betrieben wird, sollte den Angaben auf der Geräterückseite entsprechen. Falls Sie diesbezüglich Zweifel haben, kontaktieren Sie einen Elektrofachmann.
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse, da dies Schäden an der Elektronik oder einen Stromschlag verursachen kann. Falls ein Fremdkörper ins Geräteinnere eingedrungen ist, kontaktieren Sie Ihren Fachhändler oder ein autorisiertes Servicecenter.
- Achten Sie beim Ziehen des Netzsteckers darauf, dass Sie stets am Stecker ziehen und niemals am Kabel.
- Berühren Sie nicht den Laser-Pickup, um ihn vor Verschmutzung zu schützen. Schließen Sie stets die Disc-Schublade.
- Entnehmen Sie grundsätzlich die im Laufwerk befindliche Disc, bevor Sie den MC-DV600 bewegen oder den Aufstellungsort verändern. Ein Bewegen des DVD-Receivers, während sich eine Disc im Laufwerk befindet, kann Fehlfunktionen hervorrufen.

Pflegehinweise

Falls die Gehäuseoberfläche des MC-DV600 verschmutzt ist, verwenden Sie zum Reinigen ein weiches Tuch oder milde Seifenlösung. Achten Sie darauf, dass die Gehäuseoberfläche vor der erneuten Inbetriebnahme komplett trocken ist.

⚠ Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir, vor dem Reinigen den Netzstecker zu ziehen.

- Sprühen Sie niemals Flüssigkeiten direkt auf den MC-DV600.
- Verwenden Sie niemals Verdünner oder Alkohol, da diese Substanzen die Gehäuseoberfläche beschädigen können.

Der MC-DV600 unterstützt folgende Disc-Formate:

Discs, die folgende Logos tragen, können wiedergegeben werden:

DVD Video
- Ein- oder zweiseitige Discs
- Ein- oder Dual-Layer Discs
- Dolby Digital, MPEG oder lineare PCM Audiosignale
- MPEG-2 Digitalvideo
- Der MC-DV600 kann DVD-R sowie DVD-RW Discs wiedergeben, die im DVD-Videoformat aufgezeichnet sind.

Diese Discs beinhalten einen oder mehrere Titel, die wiederum in Kapitel unterteilt sein können.

Audio-CD
- Discs mit Durchmessern von 12 cm oder 8 cm
- Lineares PCM-Audiosignal

Audio CDs sind in einzelne Audiotitel unterteilt.

Video-CD
- Discs mit Durchmessern von 12 cm oder 8 cm
- MPEG-1 Digitalaudio
- MPEG-1 Digitalvideo

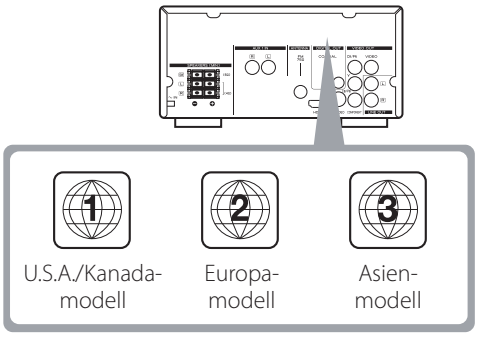
Video-CDs sind in Titel unterteilt.

SVCD
- Discs mit Durchmessern von 12 cm oder 8 cm
- MPEG-1 Audio Layer 2
- MPEG-2 Digitalvideo

Regionalcodes von DVD Video Discs

DVD-Playern und Discs sind Regionalcodes zugeordnet, die festlegen, in welchen Regionen eine Disc wiedergegeben werden kann. Falls der Regionalcode der Disc, die Sie wiedergeben möchten, nicht mit dem Regionalcode Ihres DVD-Players übereinstimmt, ist die Wiedergabe nicht möglich. In diesem Fall erscheint eine Fehlermeldung auf dem Bildschirm.

Der Regionalcode des MC-DV600 befindet sich auf der Geräterückseite.



Hinweise zu DVD-RW Discs
- DVD-RW Discs mit Einmal-Kopierschutz (Copy Once Only) können nicht wiedergegeben werden.
- Bei Wiedergabe von DVD-RW Discs, die mittels DVD-Recorder editiert wurden, können an den Schnittpositionen Bildfehler auftreten – der Bildschirm ist kurzzeitig schwarz oder einzelne Bilder geschnittener Szenen werden trotzdem angezeigt.

Hinweise zu CD-R/CD-RW Discs

CD-R/CD-RW Discs, die im Audio-CD-Format aufgezeichnet und korrekt finalisiert wurden, können wiedergegeben werden. Abhängig von der Qualität einer Disc sowie unterschiedlichen Kriterien beim Schreibvorgang, ist es jedoch möglich, dass einige CD-R/CD-RW Discs nicht wiedergegeben werden können.

ACHTUNG
- Aufgrund spezifischer Einstellungen der verwendeten Softwareanwendung, können Discs, die mittels PC erstellt wurden, möglicherweise selbst dann nicht wiedergegeben werden, wenn sie in einem kompatiblen Format aufgezeichnet wurden. (Lesen Sie im Handbuch der Software nach oder wenden Sie sich an den Vertrieb, um detaillierte Informationen zu erhalten.)
- Nicht finalisierte CD-R/RW sowie DVD-R/RW Discs können nicht wiedergegeben werden.

Nicht zur Wiedergabe geeignete Disc-Formate

- DVD im „Video Recording" (VR) Format, DVD-Audio, Super Audio CD, CD-G, der Datenteil einer CD-EXTRA sowie PHOTO CD Discs
- Discs, die ein anderes Farbsystem als PAL oder NTSC verwenden
- illegal produzierte Discs
- verkratzte oder beschädigte Discs
- Discs, die staubig sowie verschmutzt sind oder Fingerabdrücke aufweisen

⚠ ACHTUNG

Beim Versuch solche Discs wiederzugeben, besteht die Gefahr, dass plötzliche, extrem laute Rauschpegel über die angeschlossenen Lautsprechersysteme wiedergegeben werden, die diese sowie Ihrem Gehör ernsthaften Schaden zufügen können.

Discs mit Kopierschutz, DualDiscs sowie andere, nicht dem CD-Standard entsprechende Discs, werden vom MC-DV600 möglicherweise nicht fehlerfrei wiedergegeben. Falls Sie solche Discs in diesem DVD-Receiver verwenden, übernimmt die TEAC Corporation und deren Niederlassungen keinerlei Haftung für etwaige Folgen oder die Qualität der Wiedergabe. Falls bei der Verwendung nicht Standardkonformer Discs Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an den Hersteller der jeweiligen Disc.

Zur Wiedergabe geeignete Dateiformate

Der MC-DV600 unterstützt folgende auf CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW aufgezeichnete oder auf USB-Speichermedien gespeicherte Dateiformate:

- MP3-Dateien
- Audiodateien im Windows Media-Format
- JPEG-Dateien
- DivX® Videodateien
  (DivX® 5, DivX® 4, DivX® 3 sowie DivX® VOD Videoinhalte)

- Die Dateinamen sollten aus alphanumerischen Zeichen bestehen. Symbole oder Doppelbyte-Zeichen (wie japanische, chinesische Schriftzeichen, usw.) können vom MC-DV600 nicht korrekt angezeigt werden. Achten Sie auch darauf, dass Dateinamen grundsätzlich Dateierweiterungen besitzen. („.mp3' für MP3-Dateien, „.wma' für WMA-Dateien, „.avi' oder „.divx' für DivX®-Videodateien, „.jpg' oder „.jpeg' für JPEG-Dateien.)

- Dateien werden in alphabetischer Reihenfolge wiedergegeben.

- MP3-Dateien müssen im MPEG 1 Audio Layer 3-Format in Mono- oder Stereoqualität vorliegen. Der MC-DV600 kann MP3-Dateien mit Abtastraten von 44.1 kHz oder 48 kHz und Bitraten von 320 kbps oder weniger wiedergeben.

- Der MC-DV600 kann WMA-Dateien mit einer Samplingrate von 44.1 kHz und einer Bitrate von 192 kbps oder weniger wiedergeben.

- Bitraten von VBR-Dateien (Dateien mit variabler Bitrate) können vom MC-DV600 nicht korrekt angezeigt werden.

- Discs müssen vor der Wiedergabe finalisiert werden.

- Multi-Session Discs (Discs, die in mehreren Sitzungen erstellt wurden) können im MC-DV600 NICHT verwendet werden.

- CD-ROM Discs müssen der ISO 9660 Norm entsprechen.

- Es kann einige Zeit dauern, bis ein progressives JPEG-Bild angezeigt wird.

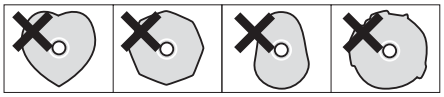
- Abhängig von der Dateigröße und Komprimierungsrate können einige JPEG-Bilder nicht korrekt angezeigt werden.

Beispiele von Symbolen, die auf DVD Discs verwendet werden

2 1. English 2. French	Anzahl der auf der Disc aufgezeichneten Audiospuren oder Audiotitel
2 1. English 2. French	Anzahl der auf der Disc aufgezeichneten Untertitelspuren
16:9 LB	Bildseitenverhältnis
	Regionalcode

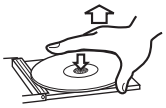
ACHTUNG

- Vermeiden Sie die Wiedergabe gewellter, verformter oder beschädigter Discs, da dies irreparable Schäden am Laufwerk verursachen kann.
- Bedruckbare Discs sind nicht empfehlenswert, da Kleberückstände auf der Labelseite den MC-DV600 beschädigen können.
- Kleben Sie kein Papier auf eine Disc, und verwenden Sie keine Schutzfolien oder Sprays, die einen Film auf der Disc bilden.
- Verwenden Sie niemals Disc-Stabilizer. Die Verwendung handelsüblicher CD-Stabilizer beschädigt die Laufwerksmechanik des MC-DV600 und verursacht Fehlfunktionen.
- Verwenden Sie keine ungewöhnlich geformten Discs (achteckig, herzförmig, Vistenkartenformat, usw.), da diese den MC-DV600 beschädigen könnten:



Hinweise zum Umgang mit Discs

- Legen Sie Discs stets mit der Labelseite nach oben in die Disc-Schublade. Nur eine Seite von Compact Discs kann wiedergegeben oder beschrieben werden.
- Um eine Disc aus der CD-Box zu entnehmen, drücken Sie behutsam auf den mittleren Haltering, ergreifen Sie die Disc vorsichtig am Außenrand und nehmen Sie sie aus der Box.



Entnehmen einer Disc

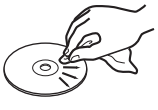
Festhalten einer Disc

Hinweise zur Lagerung von Discs

- Um Discs vor Staub und Kratzern und damit vor Wiedergabefehlern zu schützen, sollten sie nach Gebrauch stets in ihrer Box aufbewahrt werden.
- Setzen Sie Discs nicht über längere Zeit direkter Sonne, hohen Temperaturen oder Feuchtigkeit aus. Langzeitige Einwirkung hoher Temperaturen führt zu Verformungen der Disc.
- CD-R und CD-RW Discs sind bezüglich Hitzeeinwirkung oder ultravioletter Strahlung schadensanfälliger als industriell gefertigte CDs. Daher ist es wichtig, dass sie nicht an Orten aufbewahrt werden, an denen sie direkter Sonne, Heizkörpern, Heizlüftern oder anderen Wärmequellen ausgesetzt sind.

Pflege

- Reinigen Sie verschmutzte Discs, indem Sie mit einem weichen trockenen Tuch behutsam von der Mittenöffnung radial zur Kante hin wischen.



- Verwenden Sie zum Reinigen von Discs niemals Chemikalien, wie Antistatiksprays, Benzin oder Verdünner, da diese Mittel die Kunststoffoberfläche einer Disc irreparabel zerstören.

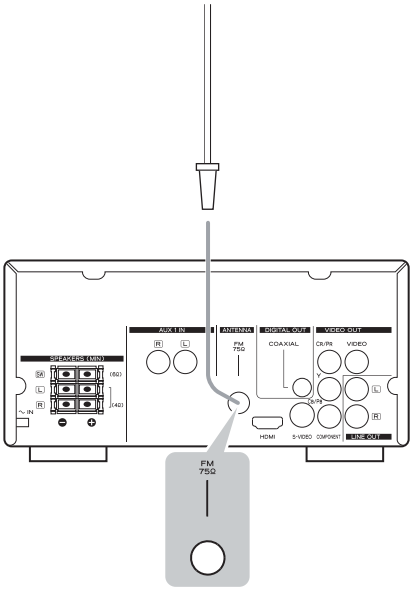
Falls Sie bezüglich Umgang und Pflege von Discs unsicher sind, lesen Sie die der jeweiligen Disc beiliegenden Hinweise oder kontaktieren Sie den Hersteller.

Kompatible USB-Speichermedien

- Verwenden Sie ausschließlich USB-Flash-Speichermedien. USB-Festplatten können am MC-DV600 nicht verwendet werden.
- Flashspeicher-Player, deren Spannungsversorgung über die USB-Buchse erfolgt, können am MC-DV600 nicht verwendet werden.
- Abgesehen von Flash-Speichermedien, können Festplattenlaufwerke, CD/DVD-Laufwerke sowie andere Geräte, die via USB angeschlossen werden, nicht verwendet werden.
- Mittels MC-DV600 können Dateien nicht kopiert, verschoben oder gelöscht werden.
- Zur Wiedergabe geeignete Formate: FAT12, FAT16, FAT32
- NTFS, HFS, HFS+ können nicht verwendet werden.
- Maximal unterstützte Anzahl von Ordnern: 300
- Maximal unterstützte Anzahl von Dateien: 650

Anschließen einer UKW-Antenne (FM)

UKW-Zimmerantenne

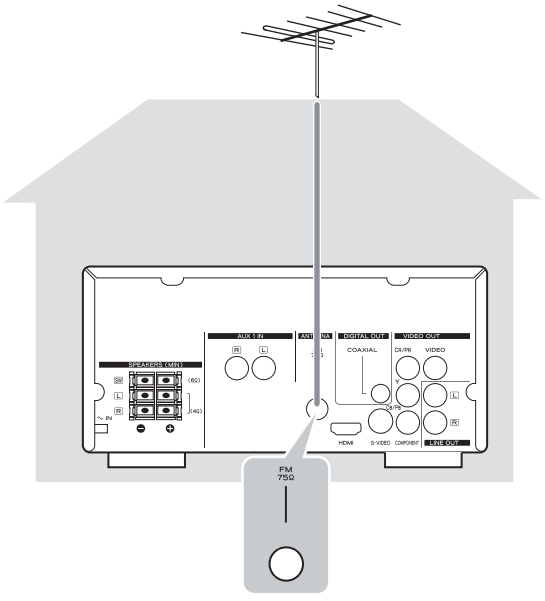


Schließen Sie die mitgelieferte UKW-Antenne an der mit „FM“ bezeichneten 75Ω-Antennenbuchse an und strecken Sie den Antennendraht auf seine gesamte Länge aus.

Richten Sie die Antenne an einer geeigneten Stelle, wie einem Fensterrahmen oder einer Wand, auf beste Empfangsqualität aus und befestigen Sie die Antenne in dieser Position mit Reißzwecken, Druckstiften oder ähnlichen geeigneten Befestigungsmitteln.

UKW-Außenantenne

Gebiete mit eingeschränktem UKW-Empfang können die Verwendung einer Außenantenne erforderlich machen. Normalerweise verbessert eine Dreielementantenne die Empfangsqualität ausreichend. Falls die UKW-Empfangsbedingungen an Ihrem Wohnort allerdings besonders ungünstig sein sollten, kann die Verwendung einer Antenne mit fünf oder mehr Elementen erforderlich sein.

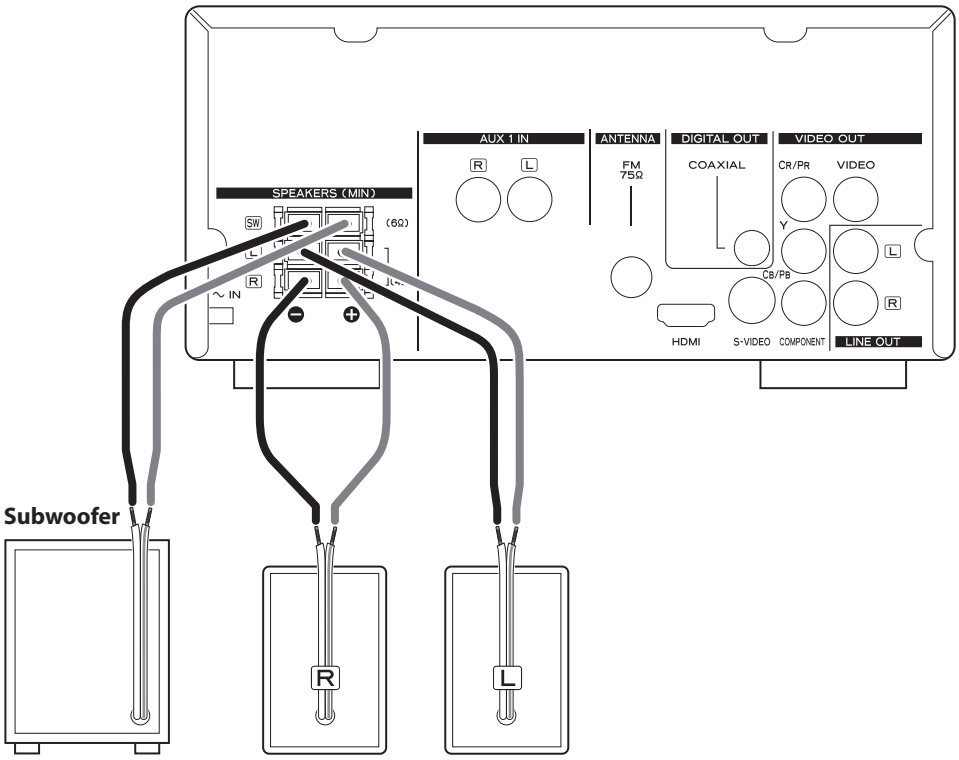


- Wenn Sie eine Außenantenne verwenden, muss die UKW-Zimmerantenne vom DVD-Receiver getrennt werden.

Anschließen der Lautsprechersysteme

⚠ **Verbinden Sie den Netzstecker mit einer Wandsteckdose, nachdem Sie sämtliche Anschlüsse vorgenommen haben.**

- Lesen und beachten Sie die Hinweise in den Bedienungsanleitungen aller Komponenten, die Sie am MC-DV600 betreiben möchten.
- Achten Sie auf korrekten, sicheren Anschluss. Vermeiden Sie Brummen und Rauschen, indem Sie Kabel nicht verflechten oder parallel verlegen.

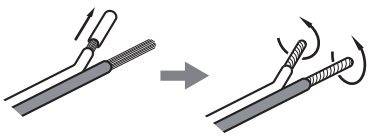


Vor dem Anschließen

Überprüfen Sie die Impedanz Ihrer Lautsprecherboxen. Verwenden Sie am MC-DV600 Boxen mit Impedanzen von 4 Ω oder mehr.

Die schwarzen Schraubklemmen führen negative ⊖ Spannung.
Zur besseren Unterscheidung ist der ⊕-Leiter von Lautsprecherkabeln üblicherweise gekennzeichnet. Verbinden Sie daher das markierte Kabel jeweils mit den ⊕-Schraubklemmen und das nicht markierte Kabel mit den schwarzen ⊖-Anschlüssen.

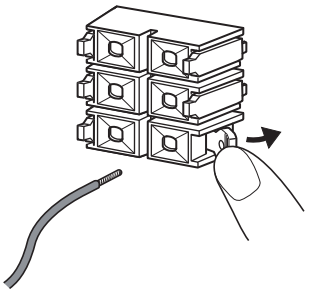
Bereiten Sie die Lautsprecherkabel zum Anschluss vor, indem Sie ungefähr zehn Millimeter (oder weniger) der äußeren Ummantelung abisolieren.
Verdrillen Sie die jeweiligen Adern der abisolierten Kabelenden:



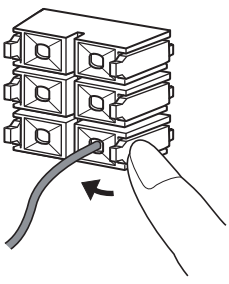
⚠ **ACHTUNG**
Isolieren Sie die Kabelenden nicht zu weit ab, da sich berührende Kabelenden oder Adern einen elektrischen Kurzschluss verursachen. Kurzgeschlossene Leitungen können außerdem Brand, Beschädigung oder Fehlfunktionen Ihres HiFi-Systems verursachen.

Anschließen der Lautsprecherkabel

1. Betätigen Sie den Hebel des betreffenden Klemmanschlusses.



2. Stecken Sie das abisolierte Kabelende in die Klemmöffnung und lassen Sie den Hebel los:



Achten Sie darauf, dass hierbei nicht versehentlich die Kabelisolierung, anstelle der blanken Kabelenden, festgeklemmt ist.

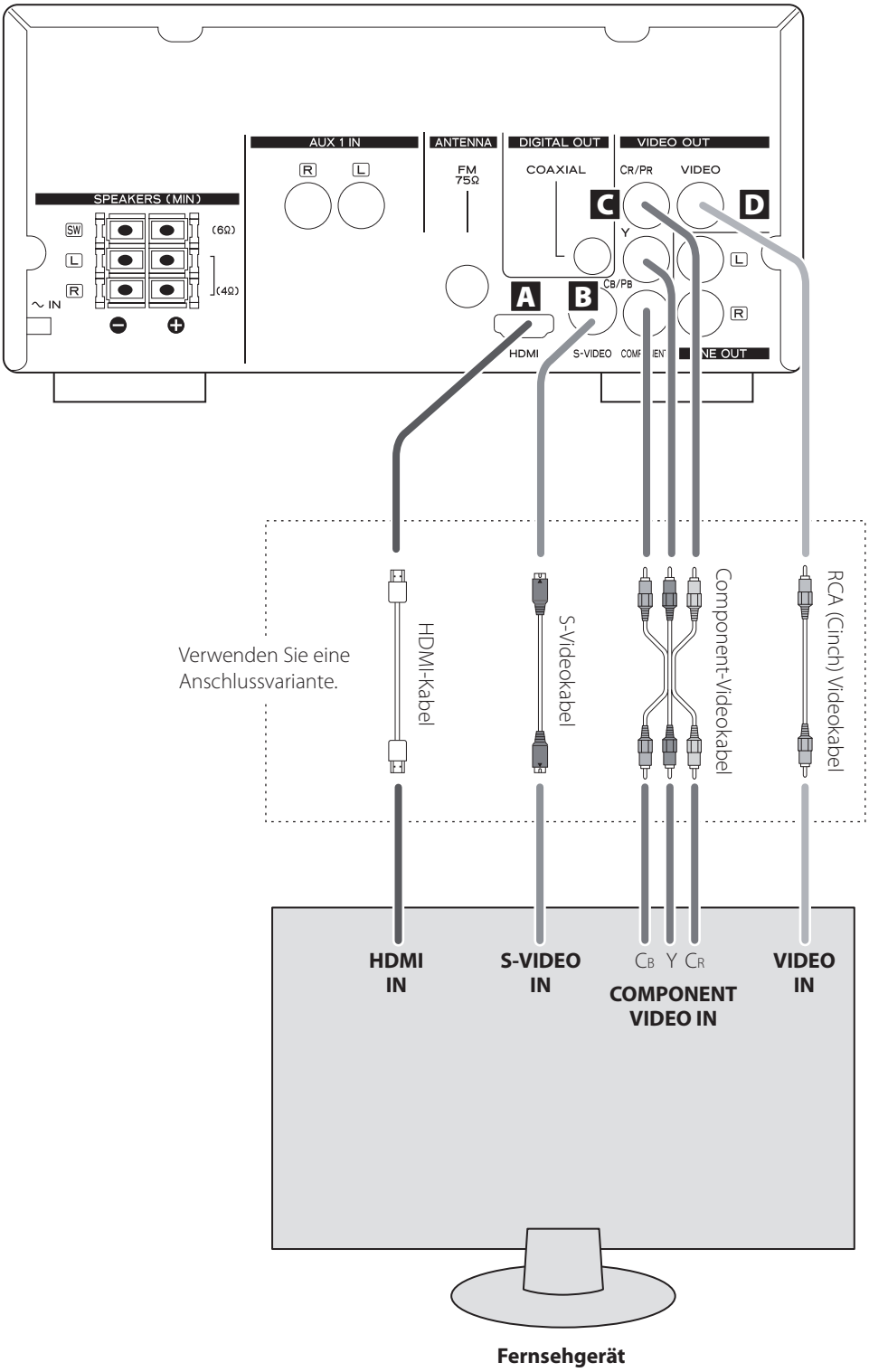
3. Vergewissern Sie sich durch vorsichtiges Ziehen, dass die Kabel sicheren Kontakt haben.

DEUTSCH

Anschließen eines Fernsehgeräts

⚠ **Verbinden Sie den Netzstecker mit einer Wandsteckdose, nachdem Sie sämtliche Anschlüsse vorgenommen haben.**

- Lesen und beachten Sie die Hinweise in den Bedienungsanleitungen aller Komponenten, die Sie am MC-DV600 betreiben möchten.
- Achten Sie auf korrekten, sicheren Anschluss. Vermeiden Sie Brummen und Rauschen, indem Sie Kabel nicht verflechten oder parallel verlegen.



- Wählen Sie das für Ihr Fernsehgerät passende Bildseitenverhältnis (siehe Seite 34).

- Der MC-DV600 unterstützt das Analog-Kopierschutzverfahren. Falls der DVD-Receiver über einen Videorekorder mit dem Fernsehgerät verbunden ist, treten bei Wiedergabe von kopiergeschütztem Videomaterial Bildstörungen auf. **Schließen Sie den MC-DV600 daher immer direkt am Fernsehgerät an.**

- Unabhängig von der gewählten Anschlussvariante liefern qualitativ hochwertige Kabel stets die beste Bildqualität.

- Wählen Sie als VIDEO-AUSGANG (VIDEO OUTPUT) (s. Seite 36) die richtige Einstellung.

A HDMI Video-/Audioausgang

Verwenden Sie ein handelsübliches HDMI-Kabel, um den MC-DV600 mit einem HDMI-kompatiblen Fernsehgerät oder TV-Monitor zu verbinden.

- Falls Fernsehgerät oder Monitor lediglich einen DVI-Anschluss besitzen, verwenden Sie bitte ein passendes Adapterkabel oder einen Adapter. Beachten Sie bitte, dass ein auf diese Weise angeschlossenes TV-Gerät HDCP-kompatibel sein muss.
  Beachten Sie bitte ebenfalls, dass bei dieser Anschlussvariante kein Audiosignal übertragen wird.

- Lesen und beachten Sie bitte die Dokumentation des verwendeten HDMI-Geräts.

HDMI-Videoausgabeformate

- 576p (PAL) oder 480p (NTSC)
- 720p
- 1080i
- 1080p

- Weitere Informationen zu HDMI-Ausgabeformaten finden Sie auf Seite 37.

Übertragen von Audiosignalen via HDMI

Sofern das angeschlossene HDMI-Gerät Audiosignale via HDMI empfängt, kann über den HDMI-Ausgang ein digitales Audiosignal wiedergegeben werden.

- Wählen Sie im AUDIO SETUP MENÜ unter DIGITAL AUDIO EINSTELL → DIGITAL AUSGANG (DIGITAL AUDIO SETUP → DIGITAL OUTPUT) die Option „ALLE“ (ALL) oder „NUR PCM“ (PCM only) (siehe Seite 35).

- Um den digitalen Surround Sound einer DVD Video Disc wiederzugeben, verbinden Sie den HDMI-Ausgang mit dem -Eingang eines A/V-Verstärkers und wählen Sie im AUDIO SETUP MENÜ unter DIGITAL AUDIO EINSTELL → DIGITAL AUSGANG (DIGITAL AUDIO SETUP → DIGITAL OUTPUT) die Option „ALLE“ (ALL) (siehe Seite 35).

B S-Videoausgang

Verwenden Sie ein handelsübliches S-Videokabel, um den MC-DV600 mit dem S-Videoeingang eines entsprechend ausgestatteten Fernsehgeräts oder TV-Monitors zu verbinden. Diese Anschlussvariante ist der Verwendung der Composite-Videoverbindung vorzuziehen.

C Component-Videoausgänge

Verwenden Sie handelsübliche Component-Videokabel, um den MC-DV600 mit den Component-Videoeingängen eines entsprechend ausgestatteten Fernsehgeräts oder TV-Monitors zu verbinden und hohe Bildqualität zu erhalten.
Diese Anschlussvariante ist der Verwendung der S-Video- oder Composite-Videoanschlüsse vorzuziehen.

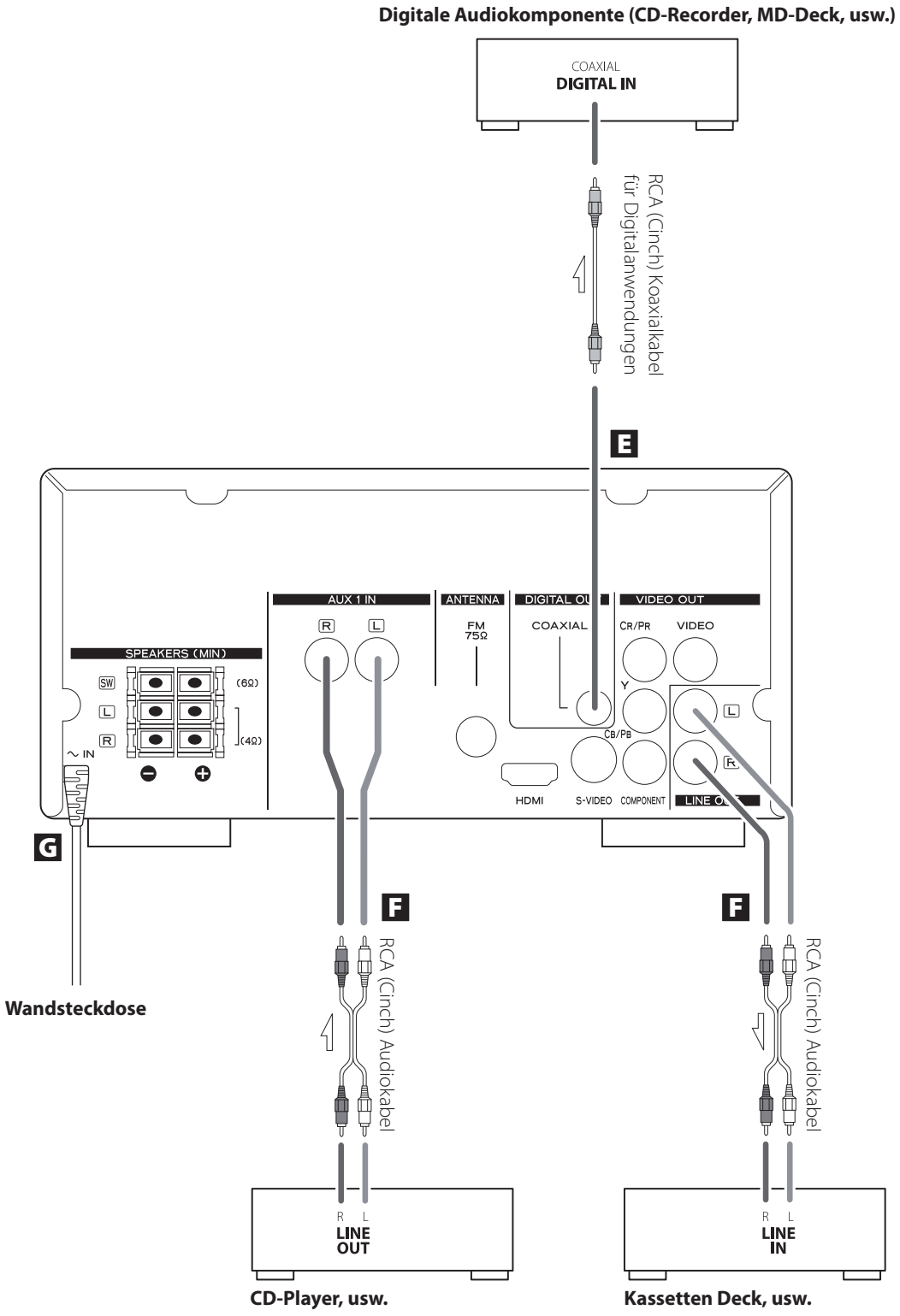
- Falls die Component Videoausgänge mit einem Fernsehgerät verbunden sind, das Progressive Scan unterstützt, kann das Ausgangssignal des MC-DV600 hierauf angepasst werden (siehe Seite 36).

- Beachten Sie bitte, dass das über diese Anschlüsse ausgegebene Signal nicht mit High Definition Component Video kompatibel ist.

D Composite-Videoausgang

Verwenden Sie das mitgelieferte RCA (Cinch) Videokabel, um den MC-DV600 mit dem Composite-Videoeingang eines Fernsehgeräts oder TV-Monitors zu verbinden.
Verwenden Sie diese Anschlussvariante nur dann, wenn das betreffende Fernsehgerät oder der TV-Monitor keine anderen Anschlüsse besitzt.

Anschließen einer Audiokomponente, usw.



⚠ **Verbinden Sie den Netzstecker mit einer Wandsteckdose, nachdem Sie sämtliche Anschlüsse vorgenommen haben.**

- Lesen und beachten Sie die Hinweise in den Bedienungsanleitungen aller Komponenten, die Sie am MC-DV600 betreiben möchten.
- Achten Sie auf korrekten, sicheren Anschluss. Vermeiden Sie Brummen und Rauschen, indem Sie Kabel nicht verflechten oder parallel verlegen.

E Audio-Digitalausgang

Das digitale Audiosignal von DVD-Video, CD sowie Video-CD wird über diesen Anschluss ausgegeben.
Verwenden Sie zum Anschließen von Verstärkern mit integrierten Decodern oder anderen digitalen Audiogeräten, wie CD-Recordern, usw. ein handelsübliches RCA (Cinch) Koaxialkabel für Digitalanwendungen.

- Wählen Sie im AUDIO SETUP MENÜ unter DIGITAL AUDIO EINSTELL → DIGITAL AUSGANG (DIGITAL AUDIO SETUP → DIGITAL OUTPUT) die Option „ALLE" (ALL) oder „NUR PCM" (PCM only) (siehe Seite 35).

F AUX 1/LINE OUT-Buchsen

Über diese Anschlüsse werden analoge Stereosignale empfangen oder ausgegeben. Mittels handelsüblichen RCA (Cinch) Kabeln können Sie hier beispielsweise ein Kassetten Deck anschließen.

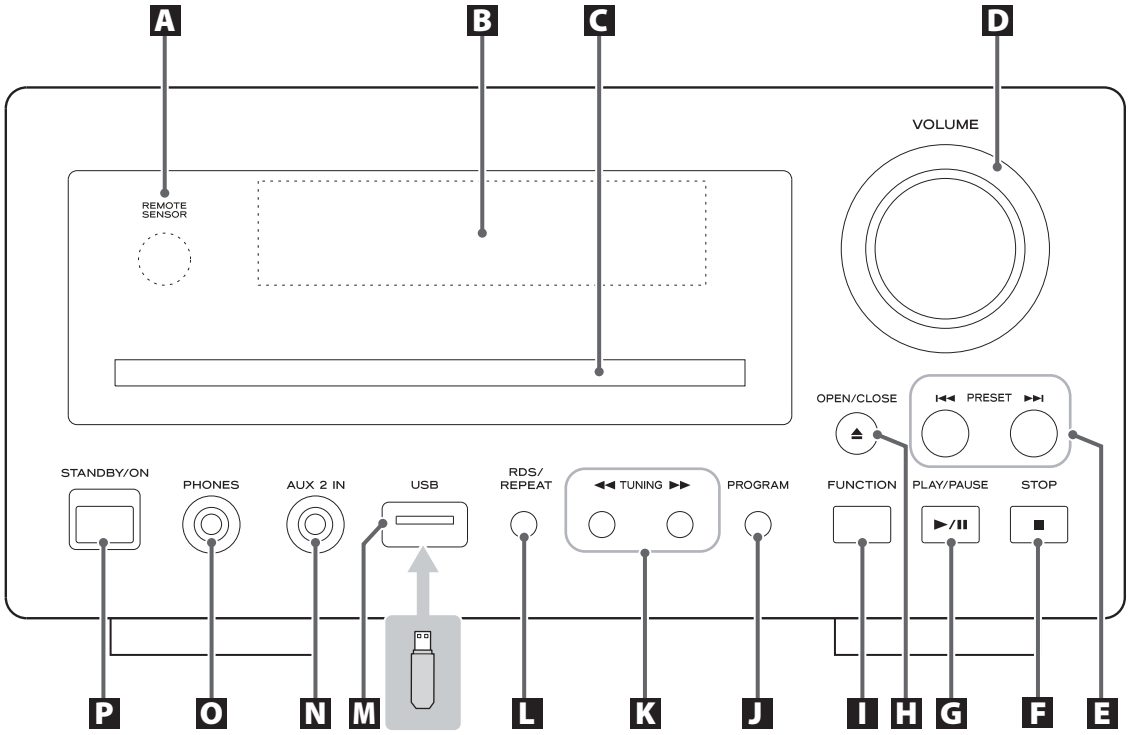
Schließen Sie die Kabel, wie folgt, an:
weißer Stecker ➔ weiße Buchse (L: linker Kanal)
roter Stecker ➔ rote Buchse (R: rechter Kanal)

G Netzkabel

Nachdem alle anderen Anschlüsse vorgenommen wurden, verbinden Sie das mitgelieferte Netzkabel mit einer Wandsteckdose. Vergewissern Sie sich, dass die Netzspannung am Betriebsort des MC-DV600 den Angaben auf der Geräterückseite entspricht. Falls Sie diesbezüglich Fragen haben, wenden Sie sich an einen Elektrofachmann.

- Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie den MC-DV600 über einen längeren Zeitraum nicht verwenden.

Bedienelemente und deren Funktion (MC-DV600)



A Infrarotsensor

Dieser Sensor empfängt die Signale der Fernbedienung. Richten Sie die Fernbedienung zum Übermitteln von Steuerungsbefehlen auf diesen Sensor aus.

B Display

C Disc-Schublade

D VOLUME

Dieser Regler dient zum Einstellen der Wiedergabelautstärke.

E Sprungfunktion (I◄◄ / ►►I)/PRESET

Bei UKW (FM) Radiobetrieb wählen Sie mittels dieser Tasten einen Senderspeicherplatz (Preset).

Bei DISC- oder USB-Wiedergabe dienen diese Tasten zum Aufrufen vorangegangener oder folgender Titel/Dateien.

F Stopp (■)

Bei DISC- oder USB-Wiedergabe beenden Sie mittels dieser Taste die Wiedergabe.

G Wiedergabe/Pause (►/❚❚)

Bei DISC- oder USB-Wiedergabe dient diese Taste zum Starten oder vorübergehenden Unterbrechen (Pause) der Wiedergabe.

H OPEN/CLOSE (⏏)

Mittels dieser Taste öffnen oder schließen Sie die Disc-Schublade. Wenn Sie die Taste während der Wiedergabe betätigen, kann es einige Sekunden dauern, bis sich die Disc-Schublade öffnet.

I FUNCTION

Diese Taste dient zum Auswählen der gewünschten Signalquelle.

J PROGRAM

Bei UKW (FM) Radiobetrieb belegen Sie mittels dieser Taste Senderspeicherplätze (Presets).

Bei DISC- oder USB-Wiedergabe dient diese Taste zur Titelprogrammierung.

K Suchfunktion (◄◄/►►)/TUNING

Bei UKW (FM) Radiobetrieb verwenden Sie diese Tasten zum Einstellen des gewünschten Senders.

Bei DISC- oder USB-Wiedergabe suchen Sie mittels dieser Tasten die gewünschte Passage innerhalb von Titeln oder Dateien.

L RDS/REPEAT

Bei UKW (FM) Radiobetrieb wählen Sie mittels dieser Taste den gewünschten RDS-Modus aus.

Bei DISC- oder USB-Wiedergabe aktivieren Sie mittels dieser Taste die Wiederhol- oder die Shuffle-Funktion.

M USB-Anschluss

An diesem Anschluss können Sie ein USB-Speichermedium anschließen.

N AUX 2 IN

An diesem Anschluss können Sie beispielsweise einen portablen Audio-Player betreiben.

O PHONES

Wenn Sie das Audiosignal über Kopfhörer wiedergeben möchten, stellen Sie zuerst den Lautstärkeregler auf seine Minimalstellung. Schließen Sie den Kopfhörer an der PHONES-Buchse an, und stellen Sie mittels VOLUME-Regler die gewünschte Lautstärke ein.

Bei angeschlossenen Kopfhörern wird das Audiosignal nicht über die angeschlossenen Lautsprecherboxen wiedergegeben.

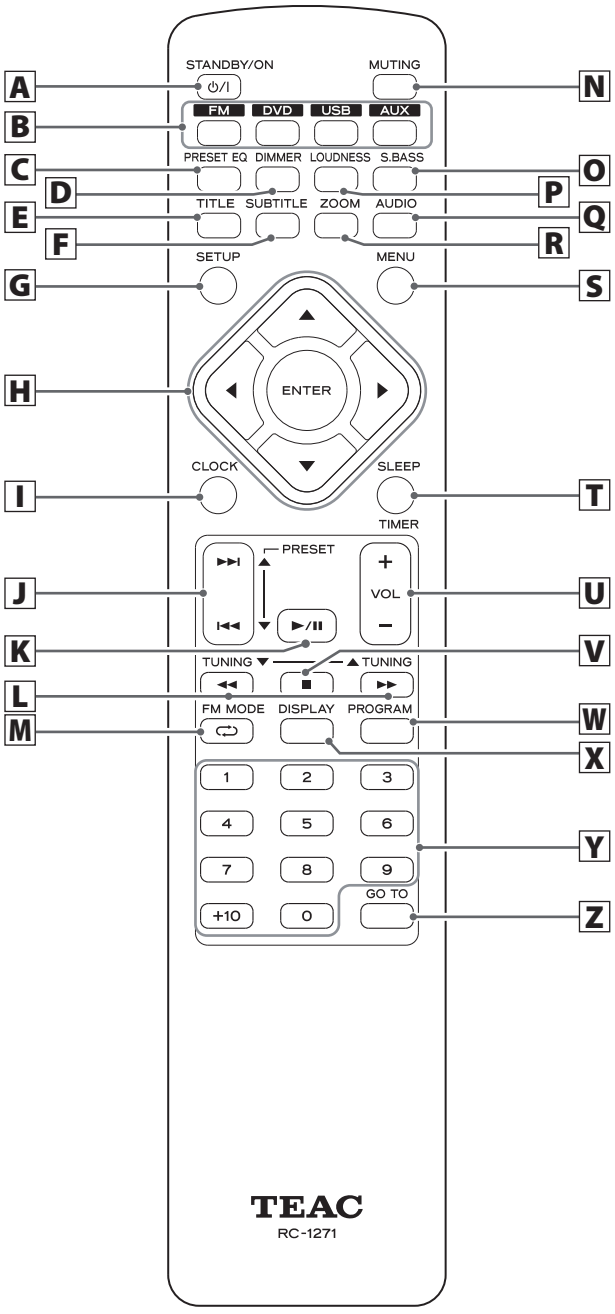
⚠ **ACHTUNG**

Schalten Sie den MC-DV600 nicht an oder aus und stecken Sie die Kopfhörer nicht ein oder ab, während Sie die Kopfhörer tragen, da laute Kontaktgeräusche oder Wiedergabepegel Ihr Gehör schädigen könnten.
VERMEIDEN SIE HÖRSCHÄDEN – Setzen Sie Kopfhörer grundsätzlich erst auf, nachdem sie angeschlossen sind.

P STANDBY/ON

Mittels dieser Taste schalten Sie den MC-DV600 ein oder in den Bereitschaftsmodus (Standby).
Bei eingeschaltetem DVD-Receiver erlischt die Tastenbeleuchtung.
Wenn sich der DVD-Receiver im Standby-Modus befindet, leuchtet die Taste orange.

Bedienelemente und deren Funktion (Fernbedienung)



A STANDBY/ON

Mittels dieser Taste schalten Sie den MC-DV600 ein oder in den Bereitschaftsmodus (Standby).

B Signalquelle

Mittels dieser Tasten wählen Sie die gewünschte Signalquelle aus.

C PRESET EQ (Preset Equalizer)

Mittels dieser Taste wählen Sie ein Equalizer-Preset (Classic, Jazz, Rock, Pop oder Flat (unbeeinflusst)) zur Klanganpassung.

D DIMMER

Diese Taste dient zum Wechseln der Display-Helligkeit.

E TITLE

Bei Video-CDs mit Menüsteuerung (PBC) rufen Sie mittels dieser Taste das Menü auf.

F SUBTITLE

Diese Taste dient während der DVD-Wiedergabe zum Auswählen der Sprachversion, in der Untertitel angezeigt werden.

G SETUP

Mittels dieser Taste rufen Sie das Setup-Menü des MC-DV600 auf.

H Cursortasten (▲/▼/►/◄) und ENTER

Die Cursortasten dienen zum Navigieren in Bildschirmmenüs und mittels ENTER-Taste bestätigen Sie eine getroffene Auswahl.

I CLOCK

Im Standby-Modus stellen Sie mittels dieser Taste die Uhrzeit ein.

J Sprungfunktion (⏮/⏭)/PRESET (◄/►)

Bei UKW (FM) Radiobetrieb wählen Sie mittels dieser Taste einen Senderspeicherplatz (Preset).
Bei DISC- oder USB-Wiedergabe dient diese Taste zum Aufrufen vorangegangener oder folgender Titel/Dateien.

K Wiedergabe/Pause (►/❚❚)

Bei DISC- oder USB-Wiedergabe dient diese Taste zum Starten oder vorübergehenden Unterbrechen (Pause) der Wiedergabe.

L Suchfunktion (◄◄/►►)/TUNING (▼/▲)

Bei UKW (FM) Radiobetrieb verwenden Sie diese Tasten zum Einstellen des gewünschten Senders.
Bei DISC- oder USB-Wiedergabe suchen Sie mittels dieser Tasten die gewünschte Passage innerhalb von Titeln oder Dateien.

M FM MODE/Wiederholen (🔁)

Bei UKW (FM) Radiobetrieb dient diese Taste zum Wechseln zwischen Stereo- und Mono-Wiedergabequalität.
Bei DISC- oder USB-Wiedergabe aktivieren Sie mittels dieser Taste die Wiederhol- oder die Shuffle-Funktion.

N MUTING

Mittels dieser Taste schalten Sie die Wiedergabe stumm.

O **S.BASS**

Mittels dieser Taste verstärken Sie die Basswiedergabe.

P **LOUDNESS**

Mittels dieser Taste kompensieren Sie den subjektiven Verlust im Bassbereich bei geringen Wiedergabelautstärken.

Q **AUDIO**

Mittels dieser Taste wählen Sie die gewünschte Audiospur.

R **ZOOM**

Bei DISC- oder USB-Wiedergabe können Sie mittels dieser Taste die Ausschnittsvergrößerung des angezeigten Bildes wählen.

S **MENU**

Mittels dieser Taste rufen Sie das DVD-Menü von DVD Discs mit Menüfunktion auf.
Bei Wiedergabe von MP3/WMA/JPEG Dateien schalten Sie mittels dieser Taste zwischen Ordner- und Dateilistendarstellung um.
Bei Wiedergabe einer Video-CD mit Menüsteuerung (PBC) dient diese Taste zum Ein-/Ausschalten der Menüsteuerung (PBC).

T **SLEEP/TIMER**

Bei eingeschaltetem MC-DV600 dient diese Taste zum Einstellen der Einschlaftimerfunktion. Im Standby-Modus dient diese Taste zum Einstellen des Wecktimers.

U **VOL (+/–) (Wiedergabelautstärke)**

Diese Taste dient zum Einstellen der Wiedergabelautstärke.

V **Stopp (■)**

Bei DISC- oder USB-Betrieb beendet diese Taste die Wiedergabe.

W **PROGRAM**

Bei UKW (FM) Radiobetrieb belegen Sie mittels dieser Taste Senderspeicherplätze (Presets). Bei DISC- oder USB-Wiedergabe dient diese Taste zur Titelprogrammierung.

X **DISPLAY**

Verwenden Sie diese Taste, um Informationen bezüglich der aktuell wiedergegebenen Disc anzuzeigen oder bei UKW-Radiobetrieb den RDS-Modus zu wechseln.

Y **Zifferntasten**

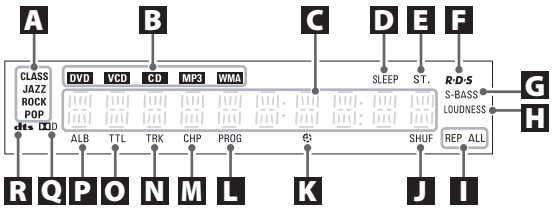
Diese Tasten dienen zur Eingabe von Titelnummern, Passwörtern, usw.

Z **GO TO**

Mittels dieser Taste starten Sie die Zeitsuchfunktion.

Hinweis:
Zur Vereinfachung beziehen sich Erklärungen und Hinweise in dieser Bedienungsanleitung auf die Namen der Bedienelemente des MC-DV600 oder der Fernbedienung. Entsprechende Bedienelemente auf dem jeweils anderen Gerät bieten identische Funktionen.

Das Frontdisplay



A Das jeweils gewählte Equalizer-Preset wird angezeigt.

B Der jeweilige Disc- oder Dateityp wird angezeigt.

C Frequenzen, Lautstärkewerte, usw. werden angezeigt.

D Die Anzeige signalisiert, dass der Einschlaftimer aktiviert ist.

E Die Anzeige signalisiert, dass ein UKW (FM) Programm in Stereoqualität empfangen wird.

F Die Anzeige signalisiert, dass ein RDS-Sender empfangen wird.

G Die Anzeige signalisiert, dass die S.BASS-Funktion aktiviert ist.

H Die Anzeige signalisiert, dass die LOUDNESS-Funktion aktiviert ist.

I Die Anzeige leuchtet bei aktivierter Wiederholfunktion.

J Die Anzeige leuchtet während der Shuffle-Wiedergabe.

K Die Anzeige signalisiert, dass die Timerfunktion aktiviert ist.

L Die Anzeige leuchtet während der Programmwiedergabe.

M Die Anzeige signalisiert, dass eine Kapitelnummer angezeigt wird.

N Die Anzeige signalisiert, dass eine VCD/CD-Titelnummer angezeigt wird.

O Die Anzeige signalisiert, dass eine Titelnummer angezeigt wird.

P Die Anzeige signalisiert, dass ein Albumname angezeigt wird.

Q Die Anzeige signalisiert, dass ein Dolby Digital-Audiosignal wiedergegeben wird.

R Die Anzeige signalisiert, dass ein DTS-Audiosignal wiedergegeben wird.

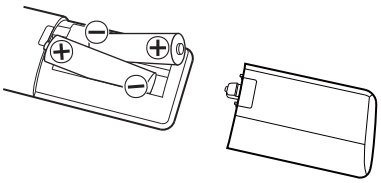
Die Fernbedienung

Die mitgelieferte Fernbedienung erlaubt es, den MC-DV600 innerhalb des Betriebsradius fern zu bedienen.
Richten Sie die Fernbedienung zum Übermitteln von Steuerungsbefehlen auf den Infrarotsensor am MC-DV600.

- Selbst dann, wenn die Fernbedienung innerhalb des effektiven Betriebsradius (5 m) verwendet wird, können Hindernisse zwischen MC-DV600 und Fernbedienung die einwandfreie Funktion beeinträchtigen oder unmöglich machen.

- Sofern die Fernbedienung in der Nähe anderer mittels Infrarotsignalen gesteuerter Geräte betrieben wird oder andere Infrarot-Fernbedienungen in der Nähe des MC-DV600 betrieben werden, können unerwartete Fehlfunktionen des DVD-Receivers oder der anderen Geräte auftreten.

Einsetzen neuer Batterien



1. Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung.

2. Setzen Sie zwei Trockenbatterien des Typs „AAA" (R03 oder UM-4) in die Batteriehalterungen ein. Achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf deren korrekte Polarität: „⊕" kennzeichnet den Pluspol und „⊖" den Minuspol.

3. Schließen Sie die Batteriefachabdeckung.

Austauschen der Batterien

Sollte der Betriebsradius, in dem der MC-DV600 auf Befehle der Fernbedienung reagiert, abnehmen, so ist dies ein Anzeichen dafür, dass die Batterien verbraucht sind und durch neue ersetzt werden müssen. Informationen zu Sammelpunkten für verbrauchte Batterien erhalten Sie auf Anfrage von Ihrer Stadtverwaltung, den zuständigen Entsorgungsbetrieben oder dem Händler, bei dem Sie die Batterien gekauft haben.

⚠ Sicherheitshinweise zum Umgang mit Batterien

Durch missbräuchliche Verwendung können Batterien bersten oder auslaufen, wodurch Brände, Verletzungen oder Flecken auf Gegenständen in unmittelbarer Nähe verursacht werden können. Bitte lesen und beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig:

- Achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf deren korrekte Polarität: (⊕) kennzeichnet den Pluspol und (⊖) den Minuspol.

- Verwenden Sie ausschließlich Batterien des gleichen Typs. Verwenden Sie niemals unterschiedliche Batterietypen zusammen.

- Sie können herkömmliche Trockenbatterien oder wiederaufladbare Batterien (Akkus) verwenden. Beachten Sie bitte die jeweiligen Sicherheitshinweise auf den Batterielabels.

- Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn Sie diese über einen längeren Zeitraum (länger als einen Monat) nicht verwenden, um Schäden durch auslaufende Batterien zu vermeiden.

- Falls Batterien im Batteriefach der Fernbedienung ausgelaufen sein sollten, reinigen Sie das Batteriefach und ersetzen Sie die defekten Batterien durch frische.

- Verwenden Sie ausschließlich zugelassene Batterietypen. Verwenden Sie niemals verbrauchte Batterien zusammen mit neuen oder Batterien unterschiedlichen Typs.

- Erhitzen oder zerlegen Sie Batterien nicht und werfen Sie sie niemals ins Feuer oder Wasser.

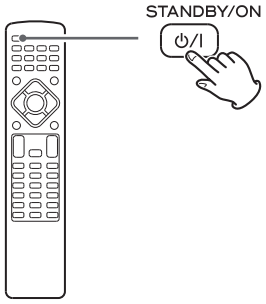
- Achten Sie beim Transport sowie der Lagerung von Batterien darauf, dass andere Metallobjekte keinen Kurzschluss verursachen. Andernfalls könnten die Batterien auslaufen oder explodieren.

- Versuchen Sie niemals Batterien aufzuladen, die nicht ausdrücklich als wiederaufladbare Akkus gekennzeichnet sind.

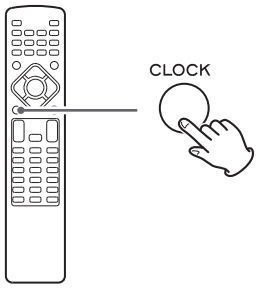
Einstellen der Uhrzeit

Stellen Sie als Erstes die aktuelle Uhrzeit ein, nachdem Sie den MC-DV600 an einer Wandsteckdose angeschlossen haben und ihn zum ersten Mal einschalten.

1 **Betätigen Sie die STANDBY/ON-Taste, um den MC-DV600 in den Bereitschaftsmodus (Standby) zu versetzen.**



2 **Betätigen Sie die CLOCK-Taste.**

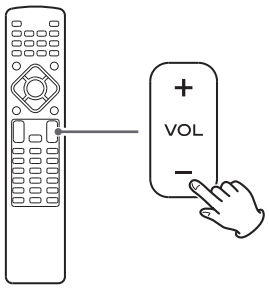


- Falls „- -:- -“ im Display blinkt, betätigen Sie bitte erneut die CLOCK-Taste.

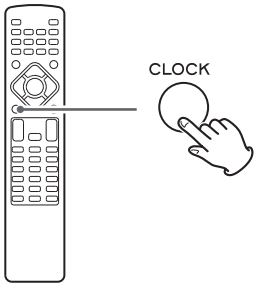
  Die Meldung „Clock Set“ erscheint im Display und der „Stundenwert“ beginnt zu blinken.

- Wird innerhalb von zehn Sekunden keine Taste betätigt, bricht die Uhrzeiteinstellung automatisch ab.

3 **Betätigen Sie zum Einstellen des aktuellen Stundenwerts die VOL (+/–) Taste.**

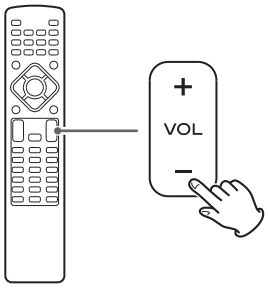


4 **Betätigen Sie die CLOCK-Taste.**

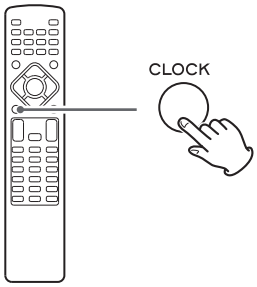


Der „Minutenwert“ beginnt zu blinken.

5 **Betätigen Sie zum Einstellen des aktuellen Minutenwerts die VOL (+/–) Taste.**



6 **Betätigen Sie die CLOCK-Taste.**

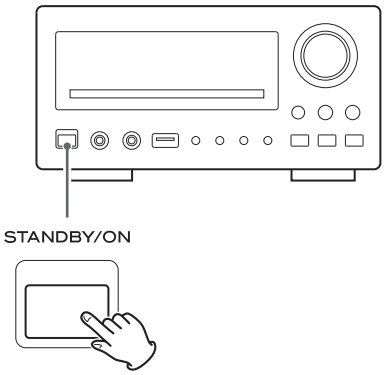


Die aktuelle Uhrzeit wird Im Display angezeigt.

Nachdem Sie die Uhr des MC-DV600 eingestellt haben, können Sie im SETUP-Menü (siehe Seite 33) weitere Einstellungen vornehmen.

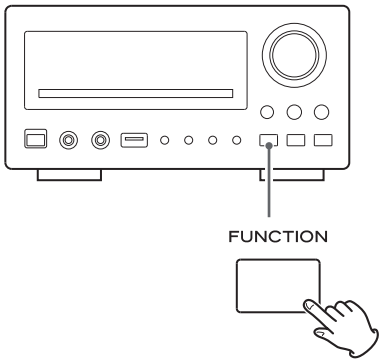
Dieses Kapitel behandelt grundlegende Bedienschritte des MC-DV600, die in jeder Betriebsart zu Verfügung stehen.
Nehmen Sie bei der ersten Inbetriebnahme des DVD-Receivers die Einstellung der Uhrzeit sowie die Basiseinstellungen vor (siehe vorherige Seite „Einstellen der Uhrzeit“ sowie Seite 33 „Einstellungen“).

1 **Betätigen Sie zum Einschalten die STANDBY/ON-Taste.**



- Beim Einschalten wird die Signalquelle erneut aktiviert, die vor dem Ausschalten zuletzt aktiv war.
- Sie können zum Einschalten auch die FUNCTION-Taste sowie die FM, DVD, USB oder AUX Tasten der Fernbedienung verwenden.

2 **Betätigen Sie zum Auswählen der gewünschten Signalquelle die FUNCTION-Taste.**



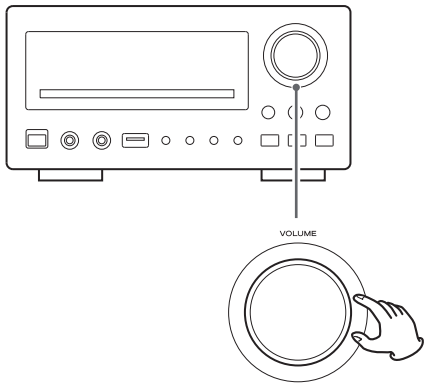
Bei jedem Betätigen der FUNCTION-Taste wechselt die Signalquelle, wie folgt:

FM Radio (UKW-Radio)
↓
DISC
↓
USB (USB-Speichermedium)
↓
AUX1 (Signalquelle an AUX1)
↓
AUX2 (Signalquelle an AUX2)

Die jeweils gewählte Signalquelle wird im Display angezeigt.

- Wählen Sie AUX1 oder AUX2, um das Audiosignal der externen Signalquelle wiederzugeben, die am jeweiligen AUX IN angeschlossenen ist.
- AUX1 oder AUX2 kann ebenfalls durch ein- oder zweimaliges Betätigen der AUX-Taste auf der Fernbedienung ausgewählt werden.

3 **Starten Sie die Wiedergabe der gewählten Signalquelle und regeln Sie mittels VOLUME-Drehregler die Wiedergabelautstärke.**



Die Wiedergabelautstärke kann im Bereich von MIN bis MAX geregelt werden. Betätigen Sie die entsprechende VOLUME-Taste (– oder +) auf der Fernbedienung anhaltend, um den Lautstärkepegel kontinuierlich zu verändern.

- Wenn Sie den MC-DV600 nicht verwenden, versetzen Sie ihn mittels STANDBY/ON-Taste in den Bereitschaftsmodus (Standby).

ECO Power Standby-Modus

Wenn Sie den MC-DV600 mittels STANDBY/ON-Taste in den Bereitschaftsmodus (Standby) versetzen, erscheint zuerst die Meldung „ECO POWER“, bevor die aktuelle Uhrzeit einige Sekunden lang im Display angezeigt wird. Danach erlischt das Display, wodurch die Leistungsaufnahme aus dem Stromnetz auf ein Minimum reduziert wird.

- Im ECO Power Standby-Modus leuchtet die STANDBY/ON-Tastenbeleuchtung orange.

Betätigen Sie die CLOCK-Taste, um im ECO Power Standby-Betrieb die Uhrzeit anzuzeigen. Die STANDBY/ON-Tastenbeleuchtung erlischt.

- Der MC-DV600 kehrt automatisch in den ECO Power Standby-Modus zurück, wenn innerhalb der nächsten Minuten keine Taste betätigt wird.

Aufzeichnen einer Signalquelle

Das Audiosignal von Disc oder von Dateien eines USB-Speichermediums kann mittels CD-Recorder oder Kassetten Deck, die an DIGITAL OUT oder LINE OUT angeschlossen sind, aufgezeichnet werden.

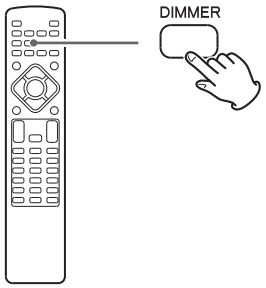
- Das Audiosignal anderer Signalquellen wird über die beiden genannten Anschlüsse nicht ausgegeben.

1. Wählen Sie durch Betätigen der FUNCTION-Taste „DISC" oder „USB" zur Aufzeichnung aus.

2. Starten Sie die Aufnahme.

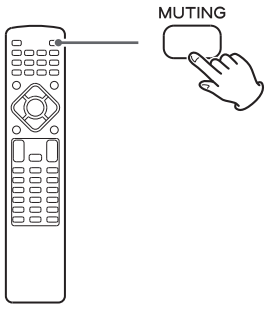
- Das Aufnahmesignal wird von Lautstärke- und Klangregelung sowie LOUDNESS und S.BASS nicht beeinflusst.

Dimmer



Durch Betätigen der DIMMER-Taste können Sie eine von drei Display-Helligkeitsstufen wählen.

Muting (Stummschaltung)

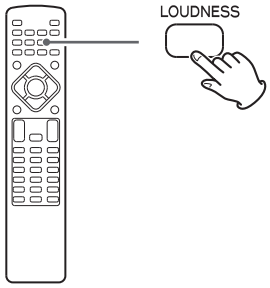


Durch Betätigen der MUTING-Taste kann die Wiedergabe zeitweilig stummgeschaltet werden. Durch erneutes Betätigen der MUTING-Taste wird der ursprüngliche Lautstärkewert wieder eingestellt.

- Bei aktivierter Stummschaltung blinkt die Meldung „MUTING" im Display.

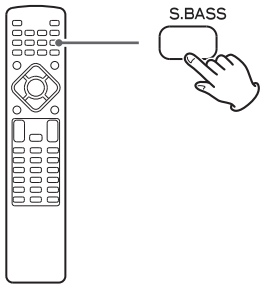
- Durch ein Verändern der Wiedergabelautstärke wird die Muting-Funktion ebenfalls aufgehoben.

Die LOUDNESS-Taste



Durch Betätigen der LOUDNESS-Taste kann der subjektive Verlust im Bassbereich bei geringen Wiedergabelautstärken kompensiert werden.
Schalten Sie die Funktion bei der Wiedergabe mit normaler Lautstärke aus.

Die S.BASS-Taste (Super Bass)

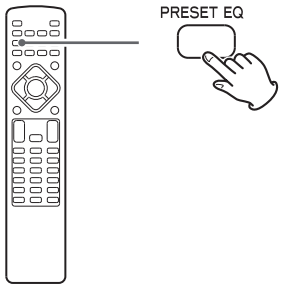


Durch Betätigen der S.BASS-Taste kann die Verstärkung des Bassbereichs ein- oder ausgeschaltet werden.
Die S-BASS-Anzeige leuchtet, wenn diese Funktion aktiviert ist.

- S.BASS und LOUDNESS können nicht gleichzeitig verwendet werden.

Die Equalizer-Presets

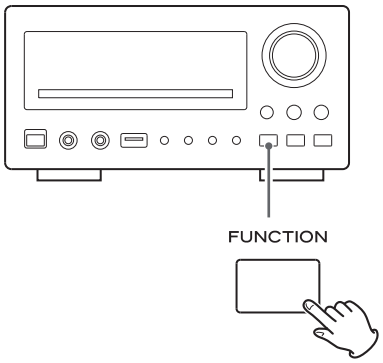
Durch wiederholtes Betätigen der PRESET EQ-Taste können Sie die gewünschte Klanganpassung auswählen:



CLASSIC: ausgewogener Klang – geeignet für klassische Musik.
JAZZ: eignet sich zur Wiedergabe von Jazzmusik.
ROCK: voluminöser, kraftvoller Klang – geeignet für Rockmusik.
POP: Gesangsstimmlagen werden angehoben – geeignet für Popmusik.
FLAT: der Equalizer ist aus.

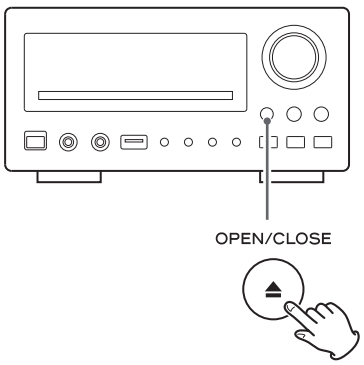
Wiedergeben einer Disc

1 **Betätigen Sie zum Auswählen von „Disc“ die FUNCTION-Taste.**

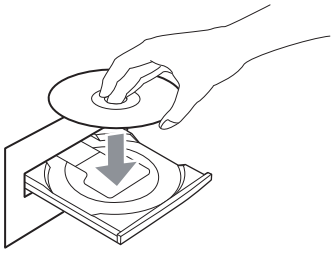


- Falls sich keine Disc im Laufwerk befindet, erscheint die Meldung „NO DISC“ im Display.

2 **Betätigen Sie zum Öffnen der Disc-Schublade die OPEN/CLOSE-Taste (⏏).**

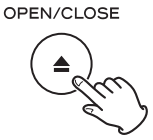


3 **Legen Sie eine Disc mit der bedruckten Labelseite nach oben in die Disc-Schublade.**



- Sofern Sie eine doppelseitige Disc wiedergeben möchten, legen Sie die Disc mit der Seite, die Sie wiedergeben möchten, nach unten in die Disc-Schublade.
- Achten Sie, zur Vermeidung von Fehlfunktionen, Verklemmen der Disc-Schublade oder Beschädigung der Disc, stets darauf, dass sich die Disc zentriert in der dafür vorgesehenen Mulde der Disc-Schublade befindet.

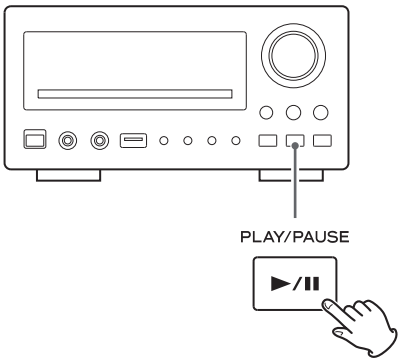
4 **Betätigen Sie zum Schließen der Disc-Schublade erneut die OPEN/CLOSE-Taste (⏏).**



Die Schublade schließt sich. Achten Sie während des Schließvorgangs darauf, dass Ihre Finger nicht eingeklemmt werden.
Es kann einige Sekunden dauern, bis die Disc eingelesen wurde. Sobald die Disc eingelesen wurde, wird der Disc-Typ (CD, DVD, usw.) auf dem Bildschirm des angeschlossenen TV-Geräts angezeigt.

- Bei einigen Discs beginnt die Wiedergabe automatisch.

5 **Falls die Wiedergabe nicht automatisch beginnt, betätigen Sie zum Starten der Wiedergabe die Wiedergabe/Pause-Taste (►/❚❚).**



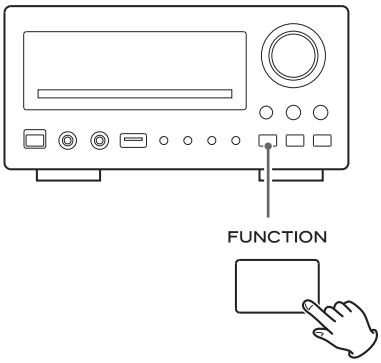
Falls ein Menü auf dem Bildschirm des angeschlossenen Fernsehgeräts angezeigt wird (bei DVDs sowie einigen Video-CDs erscheint ein solches Menü), lesen Sie bitte die Passage „Das Bildschirmmenü“ auf der folgenden Seite.

MP3 WMA JPEG DIVX

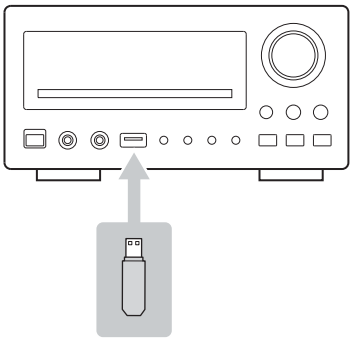
Dateien von USB-Speichermedien wiedergeben

Informationen zur Kompatibilität von USB-Speichermedien finden Sie auf Seite 8.

1 Betätigen Sie zum Auswählen von „USB“ die FUNCTION-Taste.



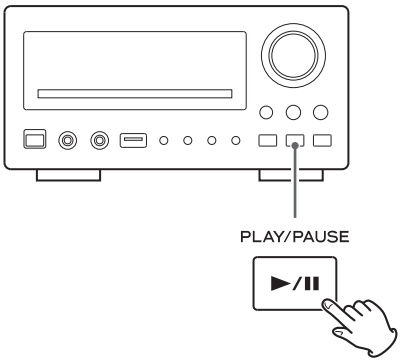
2 Schließen Sie Ihr USB-Speichermedium am USB-Port an.



Es kann einige Sekunden dauern, bis das USB-Speichermedium eingelesen wurde. Die Wiedergabe startet automatisch.

- Die Bedienschritte **1** und **2** können auch in umgekehrter Reihenfolge ausgeführt werden.
- Am MC-DV600 können ausschließlich USB-Flashspeicher betrieben werden. USB-Festplatten werden NICHT unterstützt.

3 Falls die Wiedergabe nicht automatisch startet, betätigen Sie zum Starten der Wiedergabe die Wiedergabe/Pause-Taste (►/❚❚).



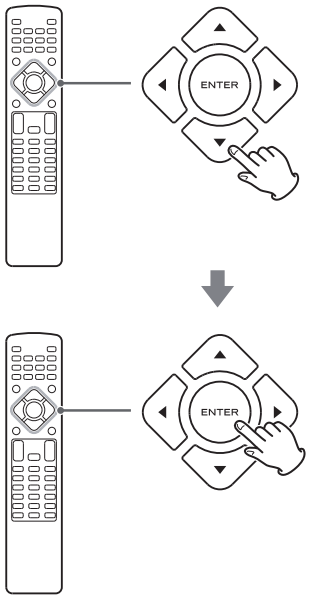
DVD VCD MP3 WMA JPEG DIVX

Das Bildschirmmenü (1)

Nach dem Laden einer Video-CD mit Wiedergabesteuerung (PBC) sowie bei den meisten DVDs erscheint ein Menü auf dem Bildschirm des angeschlossenen Fernsehgeräts oder TV-Monitors.
Funktionsumfang und Aussehen des angezeigten Menüs werden von der jeweiligen Disc bestimmt.

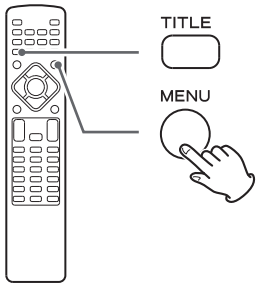
DVD-Menüs

Wählen Sie den gewünschten Menüpunkt einer DVD mittels Cursortasten (▲/▼/►/◄) aus, und betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste, um Ihre Auswahl zu bestätigen.



Erneutes Anzeigen des Menüs

Betätigen Sie die MENU- oder die TITLE-Taste, um das Menü erneut anzuzeigen.



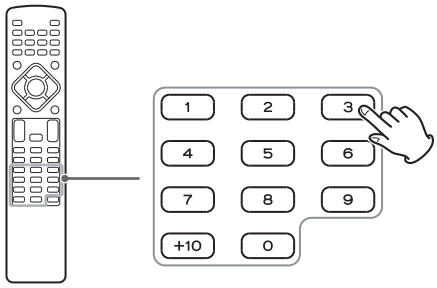
- Abhängig von der im Laufwerk befindlichen Disc wird die Wiedergabe möglicherweise erneut ab dem ersten Kapitel gestartet, wenn Sie die MENU-Taste während der Wiedergabe betätigen.

DEUTSCH

Das Bildschirmmenü (2)

Video-CDs mit PBC

Nach dem Laden einer Video-CD (Version 2.0) oder einer Super Video-CD mit Wiedergabesteuerung (PBC) erscheint ein Menü auf dem Bildschirm des angeschlossenen Fernsehgeräts oder TV-Monitors.



Starten Sie die Wiedergabe des gewünschten Menüpunkts, indem Sie ihn mittels Ziffernblock auf der Fernbedienung auswählen.

- Einstellige Kapitelnummern können durch Betätigen der entsprechenden Zifferntaste 0-9 ausgewählt werden.
- Sofern die Titel- oder Kapitelnummer größer als „9" ist, betätigen Sie „+10" und anschließend die Zifferntaste, die der Einerstelle der gewünschten Nummer entspricht.
  (Beispiel: Um die Titel- oder Kapitelnummer „28" auszuwählen, betätigen Sie zuerst zweimal „+10" und anschließend „8".)

- Durch Betätigen der ►►I-Taste gelangen Sie zur folgenden Seite und durch Betätigen der I◄◄-Taste kehren Sie zur vorherigen Seite zurück.

- Wird während der Wiedergabe die TITLE-Taste betätigt, erscheint das Menü auf dem Bildschirm.

Ein-/Ausschalten der PBC-Funktion

Betätigen Sie zum Ein- oder Ausschalten der PBC-Funktion die MENU-Taste.

Bei ausgeschalteter PBC-Funktion:

Wenn Sie die Wiedergabe durch Betätigen der Wiedergabe/Pause-Taste (►/❚❚) starten, beginnt die Wiedergabe ab dem ersten Titel.

Bei eingeschalteter PBC-Funktion:

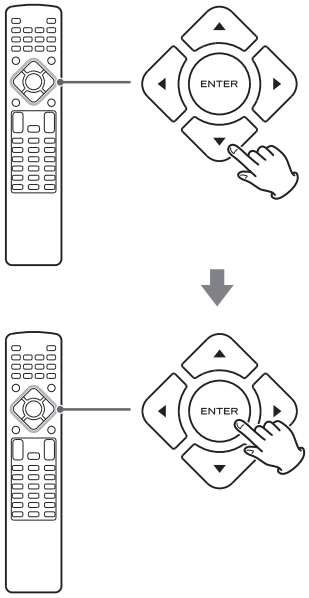
Wenn Sie die Wiedergabe durch Betätigen der Wiedergabe/Pause-Taste (►/❚❚) starten, erscheint ein Menü auf dem Bildschirm.
Wählen Sie mittels Zifferntasten einen Menüpunkt aus, um dessen Wiedergabe zu starten.

Audiodateien im MP3- oder Windows Media-Format sowie DivX® Dateien

Nach dem Laden einer Disc oder eines USB-Speichermediums wird eine Liste der Verzeichnisse, die sich auf dem jeweiligen Medium befinden, auf dem Bildschirm angezeigt.

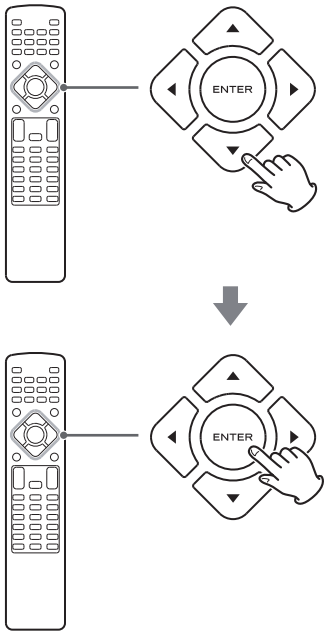
- Abhängig von der im Laufwerk befindlichen Disc kann es bis zu 30 Sekunden oder länger dauern, bis die Listendarstellung auf dem Bildschirm erscheint.

1 Wählen Sie mittels ▲/▼ Tasten einen Ordner aus, und betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste.



Auf dem Bildschirm erscheinen die Namen der Dateien.

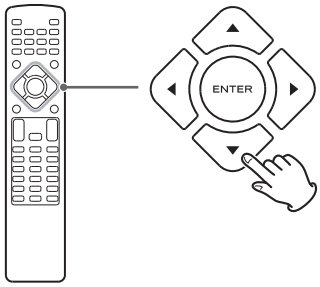
2 Wählen Sie eine Datei aus, und betätigen Sie die ENTER-Taste. Die ausgewählte Datei wird wiedergegeben.



- Mittels MENU-Taste können Sie zwischen Ordner- und Dateilistenanzeige umschalten. Wird die Dateiliste angezeigt, können Dateien, ohne vorherige Auswahl eines Ordners, ausgewählt werden.
- Der Inhalt des jeweils übergeordneten Verzeichnisses kann angezeigt werden, indem Sie mittels MENU-Taste zur Ordnerlistendarstellung wechseln und mittels Cursortasten „....." auswählen. Betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste.
- Abhängig von der im Laufwerk befindlichen Disc werden möglicherweise ansonsten unsichtbare Verzeichnisse, wie zum Beispiel „TRASH", auf dem Bildschirm angezeigt. Bitte schenken Sie Ordnern, in denen sich Dateien befinden, die nicht zur Wiedergabe geeignete sind, keine Beachtung.
- Während der Wiedergabe wird die bereits verstrichene Wiedergabedauer der aktuellen Datei im Display des MC-DV600 angezeigt.

JPEG-Dateien

1 Wählen Sie mittels ▲/▼ Tasten eine Bilddatei von der Liste aus.

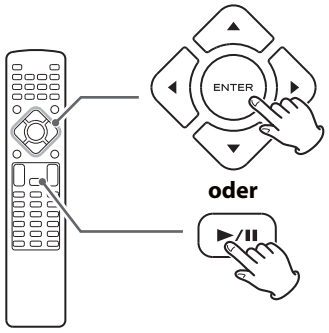


Nach kurzer Wartezeit erscheint auf der rechten Seite die Miniaturvorschau des gewählten Bildes.

2 Wählen Sie mittels Cursortasten ein Bild zur Großdarstellung aus.

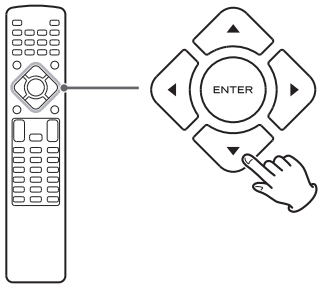
- Sie können zum Auswählen auch die Zifferntasten auf der Fernbedienung verwenden. Betätigen Sie in diesem Fall die ENTER-Taste, um das gewählte Bild anzuzeigen. Die Bilddateien werden, beginnend mit dem ausgewählten Bild, kontinuierlich (als Diashow) angezeigt.
- Aufgrund des Darstellungsformats oder der Konfiguration der im Laufwerk befindlichen Disc werden manche Fotos möglicherweise verzerrt dargestellt. Aufgrund der zu verarbeitenden Datenmenge benötigen große Bilddateien etwas länger, bis sie angezeigt werden.

Anzeigen eines Bildes in voller Bildschirmgröße



Betätigen Sie die ENTER- oder Wiedergabe/Pause-Taste (►/II).

- Während der Anzeige in voller Bildschirmgröße gelangen Sie mittels Sprungfunktionstasten (I◄◄/►►I) zum folgenden oder vorherigen Foto. Mittels ◄/► oder ▲/▼ Tasten kann die Darstellung gedreht oder umgekehrt werden.

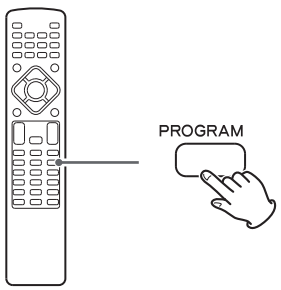


- Während der Anzeige in voller Bildschirmgröße können Sie mittels Stopptaste (■) eine Bildübersicht in Miniaturdarstellung anzeigen. Verwenden Sie zum Auswählen eines bestimmten Fotos die Cursortasten. Betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste, um das gewählte Foto in voller Bildschirmgröße anzuzeigen. Wählen Sie „SLIDE SHOW", um alle Fotos in einer Diashow nacheinander anzuzeigen oder „Menu", um Einstellungen zu verändern. Durch Auswählen von „◄PREV" oder „NEXT►" können Sie die vorherige oder nächste Miniaturvorschauseite anzeigen.

- Betätigen Sie zum Verlassen der Miniaturvorschau- oder Großbilddarstellung die MENU-Taste.

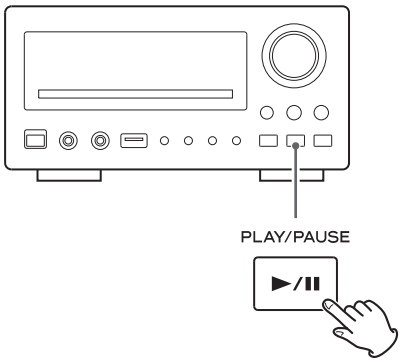
Ändern der Bildübergänge einer Diashow

Wählen Sie durch wiederholtes Betätigen der PROGRAM-Taste den gewünschten Effekt für Bildübergänge aus (Beispiel: Wischen Oben, Diagonal Wischen von Links Oben, Fenster H, usw.). Die Diashow startet mit dem gewählten Bildübergang.



DVD VCD CD MP3 WMA JPEG DIVX

Pause (mit Standbildanzeige)

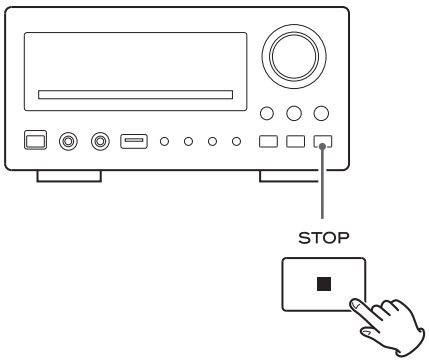


Betätigen Sie zum Unterbrechen der Tonwiedergabe (Pause) die Wiedergabe/Pause-Taste (►/II). Bei DVD- oder Video-CD-Wiedergabe wird das aktuelle Bild (Frame) als Standbild angezeigt.
Durch erneutes Betätigen der Wiedergabe/Pause-Taste (►/II) wird die Wiedergabe ab der aktuellen Position fortgesetzt.

⚠ **ACHTUNG**
Vermeiden Sie anhaltenden Pausebetrieb über längere Zeitspannen, da das angeschlossene Fernsehgerät oder der MC-DV600 hierdurch Schaden nehmen können.

DVD VCD CD

Stopp (mit Wiedergabefortsetzung)



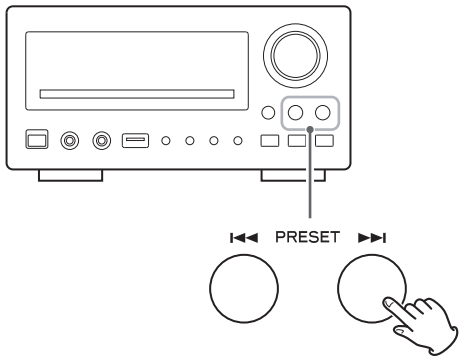
Wenn die Wiedergabe mittels Stopptaste (■) beendet wird, erscheint im Display die Meldung „PRESS PLAY KEY TO CONTINUE". Betätigen Sie die Wiedergabe/Pause-Taste (►/II), um die Wiedergabe fortzusetzen.

Nachdem eine der folgenden Tasten betätigt wurde, besteht die Möglichkeit zur Wiedergabefortsetzung nicht mehr:

Stopp (■), nachdem die Wiedergabe mittels Stopptaste bereits beendet wurde,
OPEN/CLOSE (⏏), FUNCTION, STANDBY/ON

DVD VCD CD MP3 WMA JPEG DIVX

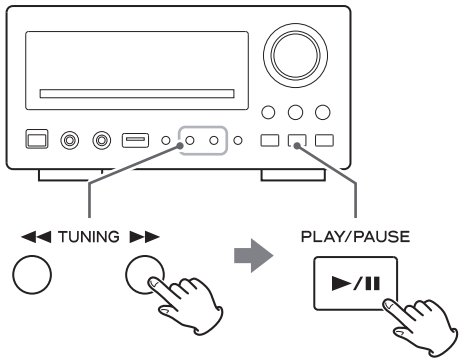
Die Sprungfunktion



Betätigen Sie wiederholt eine der Sprungfunktionstasten (I◄◄ / ►►I), bis Sie das gewünschte Kapitel oder den Titel gefunden haben. Das ausgewählte Kapitel oder der Titel wird ab Anfang wiedergegeben.

DVD VCD CD MP3 WMA JPEG DIVX

Suchen innerhalb von Titeln oder Kapiteln



Betätigen Sie während der Wiedergabe eine der Suchfunktionstasten (◄◄ oder ►►), um den Inhalt einer Disc im Schnellvor- oder -rücklauf zu durchsuchen.
Betätigen Sie die Wiedergabe/Pause-Taste (►/II), sobald Sie die gesuchte Passage gefunden haben.

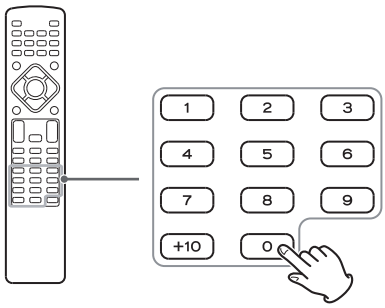
Bei jedem Betätigen der Suchfunktionstasten (◄◄ oder ►►) ändert sich die Suchgeschwindigkeit, wie folgt:

→ x2 → x4 → x8 → x16 → x32 → normale Wiedergabe

- Bei CD-/Video-CD-/MP3-Wiedergabe: sobald das Ende eines Titels (oder beim Schnellrücklauf der Anfang eines Titels) mittels Suchfunktion erreicht wird, bricht die Suche ab, und die Wiedergabe wird mit normaler Geschwindigkeit fortgesetzt.
- Während des Durchsuchens von DVDs und Video-CDs ist die Audiowiedergabe stummgeschaltet.
- Bei manchen Discs kann die Suchfunktion nicht verwendet werden.

DVD VCD CD MP3 WMA JPEG DIVX

Auswählen eines Titels oder Kapitels



Bei DVD-, Video CD- sowie CD-Wiedergabe

Geben Sie die Titel- oder Kapitelnummer mittels Zifferntasten ein. Für Titelnummer „35" betätigen Sie die Tasten: „10", „10", „10" und „5".

- Während der Wiedergabe von Video-CDs mit PBC können die Zifferntasten nicht verwendet werden (siehe Seite 24).

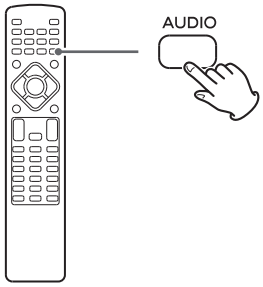
Bei Wiedergabe von MP3-, WMA-, JPEG- und DivX®-Dateien

Geben Sie zum Auswählen einer Datei deren dreistellige Nummer ein. Um beispielsweise die Dateinummer „5" auszuwählen, betätigen Sie die Tasten: „0", „0" und „5". (Sie können auch nur die Zifferntaste „5" betätigen und danach einige Sekunden warten.)

DVD VCD CD

Audiospuren auswählen

Viele DVD Discs besitzen unterschiedliche Audiospuren in verschiedenen Sprachen sowie Stereo- und Mehrkanal-Surround-Versionen der jeweiligen Tonspur.
Bei Wiedergabe von CDs und Video-CDs können Sie zwischen linkem oder rechtem Kanal sowie beiden Kanälen in Stereoqualität wählen.

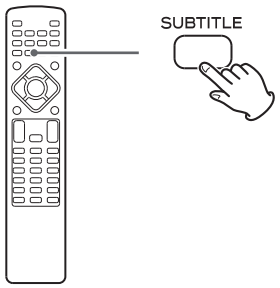


Durch Betätigen der AUDIO-Taste können Sie eine der verfügbaren Audiooptionen auswählen. Die gewählte Option wird auf dem Bildschirm angezeigt.

- Beim Wechseln der Audiospur entsteht manchmal der Eindruck, als ob, für den Bruchteil einer Sekunde, ein Standbild angezeigt würde.
- Bei manchen Discs kann die Audiospur nur über das auf dem Bildschirm angezeigte Disc-Menü gewechselt werden.
- Bei manchen Discs kann die Audiospur nicht in der hier beschriebenen Art und Weise ausgewählt oder gewechselt werden. Andere Discs besitzen lediglich eine Audiospur. Sofern Sie versuchen, die Audiospur bei Wiedergabe einer dieser Discs zu wechseln, erscheint das Unzulässig-Symbol „⃠" auf dem Fernsehbildschirm.

DVD DIVX

Untertitel auswählen

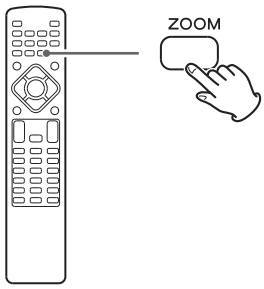


Wählen Sie durch wiederholtes Betätigen der SUBTITLE-Taste eine der verfügbaren Untertitel-Sprachversionen der Disc/Datei aus.

- Nach Auswählen einer Sprachversion kann es möglicherweise einige Sekunden dauern, bis die Untertitel angezeigt werden.
- Einige Discs/Dateien besitzen Untertitel, die mittels SUBTITLE-Taste nicht ausgeschaltet oder gewechselt werden können. Andere Discs/Dateien besitzen nur eine Untertitelspur, so dass nur diese Spur gewählt und ein- oder ausgeschaltet werden kann.
- Bei manchen Discs können Untertitel nur über das auf dem Bildschirm angezeigte Disc-Menü gewechselt werden.
- Die Untertitel einiger Discs/Dateien können nicht in der hier beschriebenen Art und Weise ausgewählt werden. Sofern Sie bei Verwendung einer solchen Disc versuchen, die Untertitelspur zu wechseln, erscheint das Unzulässig-Symbol „⃠" auf dem Fernsehbildschirm.

DVD VCD JPEG DIVX

Die Zoom-Funktion



Betätigen Sie während der Wiedergabe die ZOOM-Taste, um einen Ausschnitt des angezeigten Bildes zu vergrößern.

Bei jedem Betätigen der ZOOM-Taste ändert sich der Vergrößerungsfaktor, wie folgt:

DVD, Video CD sowie DivX®:

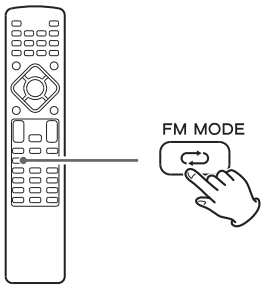
2x → 3x → 4x → 1/2 → 1/3 → 1/4 → aus

JPEG:

100% → 125% → 150% → 200% → 75% → 50% → aus

- Mittels Cursortasten können Sie bei aktiver Zoom-Funktion den angezeigten Bildausschnitt verändern.
- Die Zoom-Funktion wirkt sich nicht auf Untertitel oder Menüs aus.

Wiedergabewiederholung und Shuffle-Funktion



Bei jedem Betätigen der Wiederholen-Taste (🔁) wechselt der Wiederholmodus:

- Bei einigen Discs ist die Wiederholfunktion nicht verfügbar. Daher erscheint das Unzulässig-Symbol „🚫" auf dem Fernsehbildschirm.
- Durch Betätigen einer der folgenden Tasten wird die Wiederholfunktion beendet:

STANDBY/ON, OPEN/CLOSE (⏏), FUNCTION

DVD

→ **KAPITEL** → **TITEL** → **ALLE** →
aus

KAPITEL (CHAPTER)
Das aktuell gewählte Kapitel wird wiederholt. Falls bei aktiver Wiederholfunktion ein anderes Kapitel ausgewählt wird, wird das neu gewählte Kapitel wiederholt.

TITEL (TITLE)
Der aktuell gewählte Titel wird wiederholt wiedergegeben.

ALLE (ALL)
Der komplette Inhalt einer Disc wird wiederholt.

Video CD

→ **STÜCK** → **ALLE** →
aus

STÜCK/TITEL (TRACK)
Der aktuell gewählte Titel wird wiederholt. Falls bei aktiver Wiederholfunktion ein anderer Titel ausgewählt wird, wird der neu gewählte Titel wiederholt.

ALLE (ALL)
Der komplette Inhalt einer Disc wird wiederholt.

- Bei Wiedergabe von Video-CDs mit Wiedergabesteuerung (PBC) ist die Wiederholfunktion nicht verfügbar (siehe Seite 24).

CD

→ **STÜCK** → **ALLE** → **ZUFALLSWIEDG.** →
aus

STÜCK/TITEL (TRACK)
Der aktuell gewählte Titel wird wiederholt. Falls bei aktiver Wiederholfunktion ein anderer Titel ausgewählt wird, wird der neu gewählte Titel wiederholt.

ALLE (ALL)
Alle Titel einer Disc werden wiederholt.

ZUFALLSWIEDERGABE (SHUFFLE)
Alle Titel einer Disc werden nach dem Zufallprinzip ausgewählt und wiedergegeben.

MP3/WMA/JPEG/DivX®

→ **WIEDERH. 1** → **WIEDERH. ALLE** → **ZUFALL** →
aus

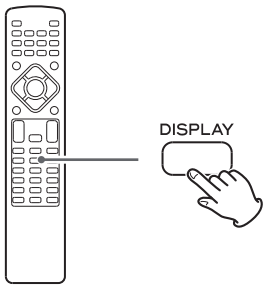
WIEDERHOLEN 1 (REPEAT ONE)
Die aktuell gewählte Datei wird wiederholt. Falls bei aktiver Wiederholfunktion eine andere Datei ausgewählt wird, wird diese wiederholt.

WIEDERHOLEN ALLE (REPEAT ALL)
Alle Dateien des aktuell gewählten Ordners werden wiederholt.

ZUFALL (SHUFFLE)
Alle Dateien des aktuell gewählten Ordners werden nach dem Zufallprinzip ausgewählt und wiedergegeben.

DVD VCD CD DIVX

Wechseln der Displayanzeige



Bei jedem Betätigen der DISPLAY-Taste während der Wiedergabe wechselt die auf dem Bildschirm angezeigte Information zur Wiedergabedauer, wie folgt.

DVD

ABGEL. SPIELDAUER TITEL (TITLE ELAPSED)
verstrichene Wiedergabedauer des aktuellen Titels
↓
TITEL RESTSPIELDAUER (TITLE REMAIN)
verbleibende Wiedergabedauer des aktuellen Titels
↓
KAP. ABGEL. SPIELDAUER (CHAPTER ELAPSED)
verstrichene Wiedergabedauer des aktuellen Kapitels
↓
KAPITEL RESTSPIELDAUER (CHAPTER REMAIN)
verbleibende Wiedergabedauer des aktuellen Kapitels
↓
DISPLAY AUS (OFF)

CD/Video CD

TT (Track Time)
verstrichene Wiedergabedauer des aktuellen Titels/Spur
↓
TR (Track Remain)
verbleibende Wiedergabedauer des aktuellen Titels/Spur
↓
DT (Disc Time) (nur CD)
verstrichene Wiedergabedauer der Disc
↓
DR (Disc Remain) (nur CD)
verbleibende Wiedergabedauer der Disc
↓
DISPLAY AUS (OFF) (nur VCD)

DivX®

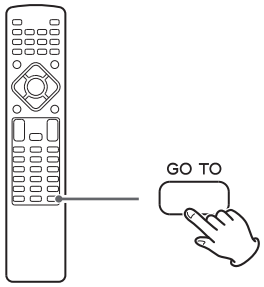
TT (Track Time)
verstrichene Wiedergabedauer der aktuellen Datei
↓
TR (Track Remain)
verbleibende Wiedergabedauer der aktuellen Datei
↓
Display aus (off)

VCD CD

Die Zeit-Suchfunktion (VCD/CD)

Die Wiedergabe kann ab einem bestimmbaren Zeitwert (Stunde/Minute/Sekunde) gestartet werden.

1 **Betätigen Sie während der Wiedergabe die GO TO-Taste.**

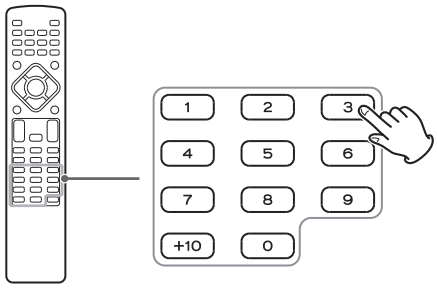


Suche innerhalb der gesamten Disc
Betätigen Sie die GO TO-Taste einmal.
Auf dem Bildschirm wird „DT: - - : - -" hervorgehoben dargestellt.

Suche innerhalb des aktuellen Titels
Betätigen Sie die GO TO-Taste zweimal.
Auf dem Bildschirm wird „TT: - - : - -" hervorgehoben dargestellt.

Suche innerhalb eines beliebigen Titels der Disc
Betätigen Sie die GO TO-Taste dreimal.
Auf dem Bildschirm wird „T: - - / - -" hervorgehoben dargestellt.
Geben Sie mittels Zifferntasten die gewünschte Titelnummer ein.
(Betätigen Sie beispielsweise die Zifferntaste „2", um den zweiten Titel einer Disc auszuwählen.)

2 **Geben Sie mittels Zifferntasten innerhalb von sieben Sekunden den gewünschten Stunden- und Minutenwert ein.**



Geben Sie beispielsweise einen Wert, der kleiner als drei Minuten ist ein, wenn die Wiedergabedauer des aktuellen Titels drei Minuten beträgt.

Die Wiedergabe beginnt ab dem programmierten Zeitpunkt.

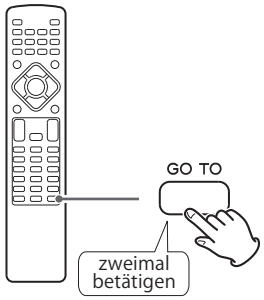
DEUTSCH

MP3 WMA

Die Zeit-Suchfunktion (MP3/WMA)

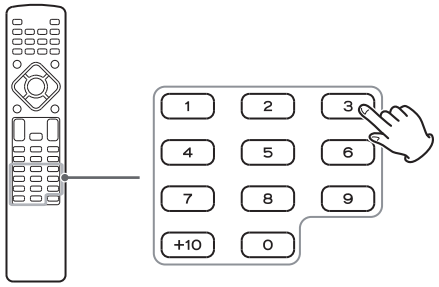
Die Wiedergabe kann ab einem bestimmbaren Zeitwert (Stunde/Minute) gestartet werden.

1 Betätigen Sie während der Wiedergabe zweimal die GO TO-Taste.



Auf dem Bildschirm wird „- - : - -“ hervorgehoben dargestellt.

2 Geben Sie mittels Zifferntasten innerhalb von sieben Sekunden den gewünschten Stunden- und Minutenwert ein.



Geben Sie beispielsweise einen Wert, der kleiner als drei Minuten ist ein, wenn die Wiedergabedauer der aktuellen Datei drei Minuten beträgt.

Die Wiedergabe beginnt ab dem programmierten Zeitpunkt.

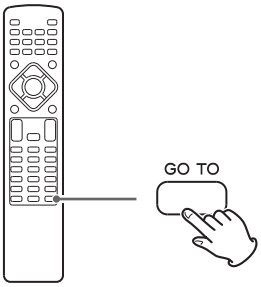
DVD DIVX

Kapitelsuche/Zeitsuche (DVD, DivX®)

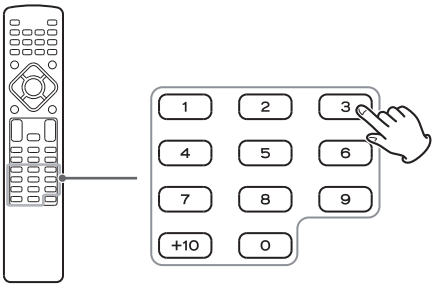
Kapitelsuche

Sie können die Wiedergabe ab einem bestimmbaren Kapitel starten.

1 Betätigen Sie während der Wiedergabe die GO TO-Taste.



2 Geben Sie mittels Zifferntasten innerhalb von sieben Sekunden die gewünschte Kapitelnummer (zweistellig)* ein.
*Für DivX® Dateien geben Sie die Dateinummer (dreistellig) ein.

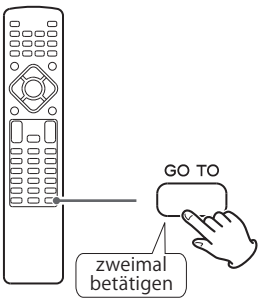


Die Wiedergabe beginnt ab dem programmierten Kapitel/der Datei.

Zeitsuche

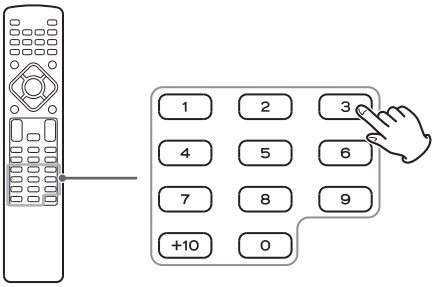
Die Wiedergabe kann ab einem bestimmbaren Zeitwert (Stunde/Minute/Sekunde) gestartet werden.

1 Betätigen Sie während der Wiedergabe zweimal die GO TO-Taste.



Wählen Sie eine Startzeit innerhalb des aktuellen Titels. Für Startzeiten im aktuellen Kapitel betätigen Sie die GO TO-Taste dreimal.

2 Geben Sie mittels Zifferntasten innerhalb von sieben Sekunden den gewünschten Zeitwert (Stunden/Minuten/Sekunden) ein.

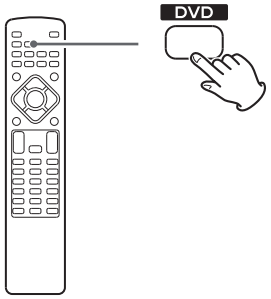


Die Wiedergabe beginnt ab dem programmierten Zeitpunkt.

Programmwiedergabe (DVD, VCD, CD)

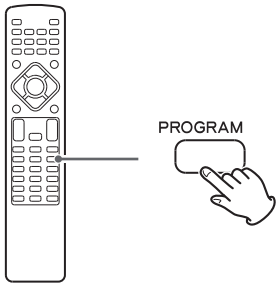
Sie können die Wiedergabereihenfolge von bis zu 20 Kapiteln oder VCD/CD-Titeln programmieren.

1 **Falls eine andere Signalquelle ausgewählt ist, betätigen Sie zum Auswählen von „DISC" die DVD-Taste.**



- Sie können „DISC" auch mittels FUNCTION-Taste am MC-DV600 auswählen.

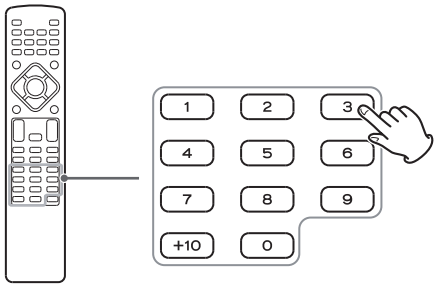
2 **Betätigen Sie die PROGRAM-Taste.**



Die Programmliste erscheint auf dem Fernsehbildschirm.

- Der Programmiermodus kann durch erneutes Betätigen der PROGRAM-Taste verlassen werden oder wählen Sie mittels Cursortasten „EXIT" aus und betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste.

3 **Geben Sie mittels Zifferntasten die gewünschte „Titel- und Kapitelnummer" oder die „VCD/CD-Titelnummer" ein.**



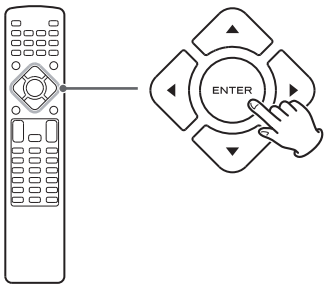
Betätigen Sie die Zifferntaste „5", um beispielsweise die Nummer „5" zu programmieren.

Wiederholen Sie diesen Bedienschritt, um weitere Kapitel oder CD-Titel zu programmieren.

- Falls Sie versehentlich eine Fehleingabe vorgenommen haben, positionieren Sie den Cursor auf der entsprechenden Kapitel-/Titelnummer und korrigieren Sie die Eingabe.

- Falls Sie mehr als elf Kapitel oder VCD/CD-Titel programmieren möchten, betätigen Sie die ►►I-Taste, um die folgende Programmlistenseite aufzurufen (oder wählen Sie mittels Cursortasten „►►I" aus und betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste). Durch Betätigen der I◄◄-Taste gelangen Sie zurück zur vorherigen Seite.

4 **Wenn Sie alle gewünschten Kapitel oder VCD/CD-Titel programmiert haben, wählen Sie mittels Cursortasten „START" aus, und betätigen Sie zum Starten des Programms anschließend die ENTER-Taste.**



- Während der Programmwiedergabe kann der Ziffernblock auf der Fernbedienung nicht verwendet werden.

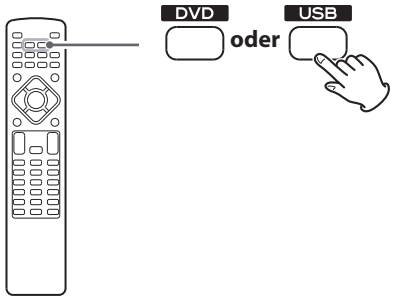
- Programminhalte werden automatisch gelöscht, nachdem ein Programm komplett wiedergegeben wurde.

- Durch das Betätigen einer der folgenden Tasten wird der Programminhalt ebenfalls gelöscht.

OPEN/CLOSE (⏏), STANDBY/ON,
zweimaliges Betätigen von Stopp (■),
FUNCTION (AUX, USB, FM)

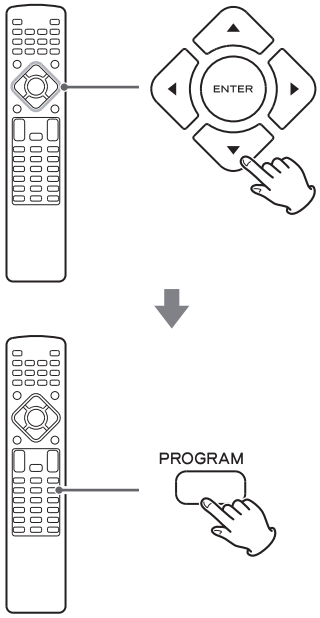
Programmwiedergabe (MP3, WMA, DivX®)

1 **Falls eine andere Signalquelle aktiviert ist, wählen Sie mittels DVD- oder USB-Taste „DISC“ oder „USB“ aus.**



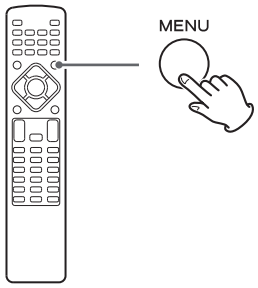
- „DISC“ oder „USB“ kann auch durch Betätigen der FUNCTION-Taste am MC-DV600 gewählt werden.

2 **Wählen Sie mittels Cursortasten eine Datei aus, und betätigen Sie anschließend die PROGRAM-Taste.**

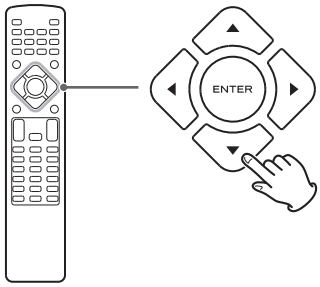


Die Datei wird zur Programmliste hinzugefügt.

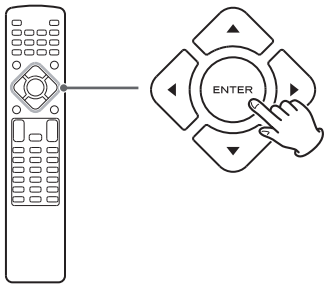
3 **Betätigen Sie ein- oder zweimal die MENU-Taste, um die Programmliste anzuzeigen.**



4 **Verwenden Sie zum Auswählen (Hervorheben) der ersten Datei in der Programmliste die Cursortasten.**



5 **Betätigen Sie zum Starten der Programmwiedergabe die ENTER-Taste.**



- Durch das Betätigen einer der folgenden Tasten wird der Programminhalt gelöscht:

FUNCTION (AUX, USB, FM)
OPEN/CLOSE (⏏) (bei DISC-Wiedergabe), STANDBY/ON

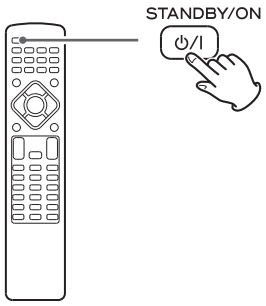
Einstellungen (Einleitung)

In diesem Kapitel wird die Verwendung des SETUP-Menüs beschrieben. Die meisten Einstellungen sind bei der ersten Inbetriebnahme des DVD-Receivers vorzunehmen.

Mit Hilfe des SETUP-Menüs können Sie die unter Anderem das Bildformat an das verwendete Fernsehgerät anpassen, die bevorzugte Sprache für Audiowiedergabe, Untertitelanzeige und Bildschirmmenüs (OSD) auswählen und die Kindersicherung einstellen.

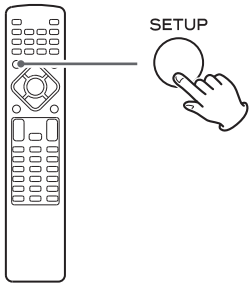
Auf den folgenden Seiten werden die einzelnen Menüs detailliert beschrieben.

1 **Schalten Sie den MC-DV600 sowie das daran angeschlossene Fernsehgerät oder den TV-Monitor ein.**



- Das SETUP-Menü kann nur im „DISC"- oder „USB"-Modus aufgerufen werden. Falls eine andere Signalquelle aktiviert ist, betätigen Sie zum Auswählen von „DISC" oder „USB" die DVD- oder USB-Taste.

2 **Betätigen Sie die SETUP-Taste.**



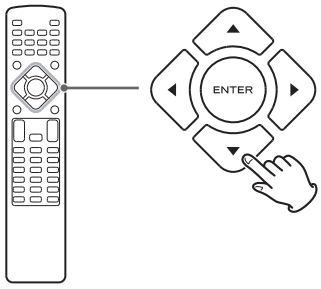
Das Setup-Menü wird auf dem Bildschirm angezeigt.

- Auf Menüeinträge, die grau dargestellt sind, kann nicht zugegriffen werden.

- Durch erneutes Betätigen der SETUP-Taste kann der Einstellmodus verlassen werden.

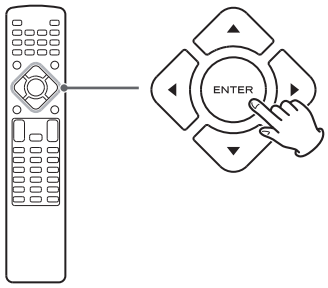
- Das Setup-Menü kann auch während der Wiedergabe oder im „Stoppmodus mit Wiedergabefortsetzung" aufgerufen werden. Allerdings sind in diesen Betriebsmodi nicht alle Menüoptionen verfügbar. Um Zugriff auf alle Menüoptionen zu erhalten, betätigen Sie zweimal nacheinander die Stopptaste (■).

3 **Mittels Cursortasten navigieren Sie innerhalb der Menüstruktur.**



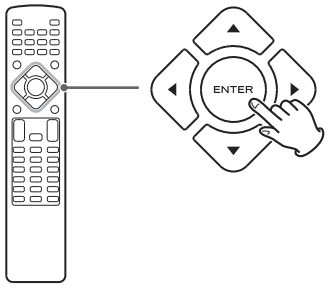
Falls der Cursor (die Auswahlmarke) auf dem Bildschirm nicht sichtbar ist, wählen Sie mittels rechter oder linker Cursortaste (◀/▶) eine Seite aus.
Mittels oberer und unterer Cursortaste (▲/▼) können Sie Menüpunkte auf der angezeigten Seite auswählen (hervorheben).
Durch Betätigen der linken Cursortaste (◀) können Sie zum jeweils übergeordneten Menü zurückkehren.

4 **Wählen Sie mittels ENTER-Taste den gewünschten Menüpunkt aus.**



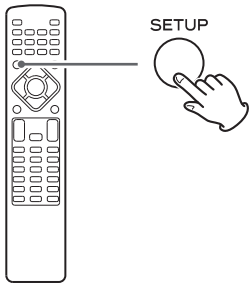
5 **Wählen Sie die einzustellende Option des Menüpunkts mittels oberer oder unterer Cursortaste (▲/▼) aus und betätigen Sie die ENTER-Taste, um das Ändern einer Einstellung zu bestätigen.**

- Verwenden Sie zum Ändern von Werten die linke und rechte Cursortaste (◀/▶), und betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste.



Beschreibungen der individuellen Menüfunktionen finden Sie auf den folgenden Seiten.
Falls erforderlich, wiederholen Sie die Bedienschritte **3** bis **5**.

6 **Betätigen Sie zum Verlassen des Einstellmodus die SETUP-Taste.**



TV BILDSCHIRM (TV DISPLAY)

Um Verzerrungen des Bildes bei der Darstellung auf älteren Geräten zu vermeiden, können die Bildseitenverhältnisse der Videoinhalte und des verwendeten TV-Geräts aufeinander abgestimmt werden. Bei herkömmlichen TV-Geräten wird das Bild im 4:3-Format angezeigt, während High-Definition Widescreen-Geräte das auch in der Filmindustrie gebräuchliche 16:9-Format verwenden.

Hinweis:
Zusätzlich zur folgenden Beschreibung, kann die Bedienungsanleitung Ihres TV-Geräts hilfreich sein, um das bestmögliche Ergebnis zu erzielen. Da sich das Darstellungsformat mancher Discs nicht verändern lässt, muss die Einstellung in diesen Fällen am Fernsehgerät vorgenommen werden.

Diese Einstellung kann nur im Stoppmodus erfolgen.

4:3 PANSCAN
Bildmaterial im 4:3-Format wird auf herkömmlichen 4:3-Geräten unverändert dargestellt. Programme im 16:9-Format werden in voller Bildhöhe angezeigt, wobei die äußeren linken und rechten Bildbereiche abgeschnitten werden.

4:3 Format 16:9 Format

4:3 LETTERBOX
Bildmaterial im 4:3-Format wird auf herkömmlichen 4:3-Geräten unverändert dargestellt. Bildmaterial im 16:9-Format wird in voller Breite angezeigt, wodurch am oberen und unteren Bildrand „schwarze Balken" entstehen.

4:3 Format 16:9 Format

16:9
Diese Einstellung eignet sich für „16:9 Widescreen" TV-Geräte.

4:3 picture 16:9 picture

- Das Bildmaterial von Discs, deren „Pan Scan"-Option gesperrt ist, wird automatisch im „Letter Box"-Format wiedergegeben.
- Aufgrund der Programmierung einiger DVDs, wird deren Bildmaterial, unabhängig von den Einstellungen der Ausgabegeräte, immer im „4:3 Letter Box"- oder „4:3 Pan Scan"-Format wiedergegeben.
- Falls bei Verwendung eines 4:3-Geräts „16:9" gewählt wurde, ist das Bild in der Breite gestaucht (Objekte wirken zu schmal).

OSD SPRACHE (OSD (On Screen Display) LANGUAGE)

Wählen Sie aus folgender Liste bitte Ihre bevorzugte Sprachversion aus, in der Bildschirmmenüs des MC-DV600 angezeigt werden sollen:

ENGLISH (Werkseinstellung)
FRANZÖSISCH
DEUTSCH
ITALIENISCH
SPANISCH
NEDERL.
RUSSISCH
TÜRKISCH

BILDS.SCHONER (SCREEN SAVER)

EIN (ON) (Werkseinstellung)
Der Bildschirmschoner erscheint, wenn keine Wiedergabe stattfindet und über eine Zeitspanne von vier Minuten keine Taste betätigt wird.

AUS (OFF)
Der Bildschirmschoner erscheint nicht.

DIVX(R) CODE

Falls für die Wiedergabe von DivX®-Dateien ein Registrierungscode erforderlich ist, wählen Sie die Einstellung „OK".
Der Registrierungscode des Players wird angezeigt.

DIGITAL AUDIO EINSTELL → DIGITAL AUSGANG (DIGITAL AUDIO SETUP → DIGITAL OUTPUT)

Sie können die Audioformate wählen, die das an den Digitalausgängen des MC-DV600 angeschlossene Gerät unterstützt und die bei Wiedergabe digitaler Signalquellen ausgegeben werden sollen.

AUS (OFF)

Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie die DIGITAL OUT- oder HDMI-Anschlüsse nicht verwenden.
Über die Digitalausgänge wird kein Signal ausgegeben.

ALLE (ALL)

Wählen Sie diese Einstellung, wenn am DIGITAL OUT oder am HDMI-Anschluss des MC-DV600 eine Audiokomponente mit integriertem Dolby Digital-Decoder angeschlossen ist.

NUR PCM (PCM only) (Werkseinstellung)

Wählen Sie diese Einstellung, wenn am DIGITAL OUT oder am HDMI-Anschluss des MC-DV600 eine Audiokomponente, wie etwa ein Verstärker/Receiver, CD-Rekorder oder MD-Deck, usw. betrieben wird.

STEREO/MONO UMSCHALT. → KANALWAHL (DOLBY DIGITAL SETUP → DUAL MONO)

Sie können wählen, wie die Audiokanäle von DVD Discs mit Dolby Digital-Inhalten den Lautsprecherausgängen zugeordnet werden.

STEREO

Das Audiosignal des linken Kanals wird über den linken Lautsprecherausgang und das Signal des rechten Kanals über den rechten Lautsprecherausgang wiedergegeben.

L-MONO

Das Audiosignal des linken Kanals wird über die Frontlautsprecherausgänge (rechts und links) wiedergegeben.

R-MONO

Das Audiosignal des rechten Kanals wird über die Frontlautsprecherausgänge (rechts und links) wiedergegeben.

3D-KLANGEFFEKTE → HALLMODUS (3D PROCESSING → Reverb mode)

Um auch bei Verwendung von lediglich einem Boxenpaar einen räumlichen Klangeindruck zu erzeugen, kann mittels dieser Einstellung einer der folgenden Klangeffekte aktiviert werden:

AUS (OFF)
KONZERTSAAL (CONCERT)
WOHNZIMMER (LIVING ROOM)
HALLE (HALL)
BADEZIMMER (BATHROOM)
HÖHLE (CAVE)
ARENA
KIRCHE (CHURCH)

AUDIO SYNC (BILD/TON-SYNCHRONISATION)

Mittels dieser Einstellung kann die Wiedergabe der auf einer Disc aufgezeichneten oder einem USB-Speichermedium vorliegenden digitalen Audiosignale im Bereich von 0 ms bis 200 ms, jeweils in Schritten von 10 ms, verzögert werden. Das analoge Audiosignal von Komponenten, die an AUX 1 oder AUX 2 angeschlossen sind, kann nicht verzögert werden.

Abhängig vom verwendeten Fernsehgerät, kann der Bildaufbau des eingespeisten Videosignals durchschnittlich ungefähr 100 ms (0,1 Sek.) in Anspruch nehmen, wodurch das Bild, verzögert zum MC-DV600 kommende Audiosignal, angezeigt wird.

Sofern Ihr Seherlebnis, aufgrund von asynchroner Bild- und Tonwiedergabe, unbefriedigend ist, können Sie das Verzögerungsintervall mit Hilfe der linken Cursortaste (◀) verkürzen oder mittels rechter Cursortaste (▶) verlängern.

VIDEO-AUSGANG (VIDEO OUTPUT)

Mittels dieser Einstellung wählen Sie den gewünschten Videoausgang. Sie können „S-VIDEO" (S-Videoausgang) oder „Y Cb/Pb Cr/Pr" (Component-Videoausgang) wählen.

S-VIDEO
Wählen Sie diese Option, wenn Sie Ihr TV-Gerät am S-Videoausgang des MC-DV600 angeschlossen haben.

Y Cb/Pb Cr/Pr
Wenn Sie Ihr TV-Gerät an den Component-Videoausgängen angeschlossen haben, wählen Sie diese Option.

- Sofern Ihr TV-Gerät am HDMI-Ausgang angeschlossen ist, wird über den Component-Videoausgang kein Signal ausgegeben.

FERNSEHMODUS (TV MODE)

Mittels dieser Einstellung können Sie wählen, ob über die Component-Videoausgänge ein Videosignal im Zeilensprung- (INTERLACE) oder Progressive Scan-Verfahren (PROGRESSIVE) ausgegeben wird.

Progressive Scan bietet ein besseres, klareres Bild, wird jedoch nicht von allen Fernsehgeräten sowie TV-Monitoren unterstützt. Vergewissern Sie sich daher, ob das verwendete Gerät Progressive Scan in vollem Umfang unterstützt, bevor Sie diese Option auswählen.

- **Falls das angeschlossene TV-Gerät Progressive Scan nicht unterstützt, wählen Sie niemals „PROGRESSIVE" aus,** da ansonsten ein verzerrtes oder kein Bild auf dem Fernsehbildschirm angezeigt wird.
  Falls Sie dennoch versehentlich „PROGRESSIVE" ausgewählt haben, trennen Sie die Verbindung zwischen MC-DV600 und TV-Gerät. Stellen Sie die Verbindung anschließend wieder her und wählen Sie im VIDEO SETUP-Menü die Einstellung „INTERLACE" aus.

Beachten Sie bitte, dass nicht alle High Definition-Fernsehgeräte absolut kompatibel zum MC-DV600 sind und dadurch Artefakte bei der Bilddarstellung auftreten können. Bei Bildproblemen mit 480 (525)- oder 576 (625)-Progressive Scan empfehlen wir auf Standardauflösung umzuschalten. Bei weiteren Fragen zur Kompatibilität dieses 480p (525p) und 576p (625p) DVD-Receivers wenden Sie sich bitte an unser Kundenservicecenter.

FARBEINSTELLUNG (VIDEO-QUALITÄT SETUP) (COLOR SETTING)

Einige Bildparameter der Videodarstellung können eingestellt werden.

1 Markieren Sie „FARBEINSTELLUNG" (COLOR SETTING), und betätigen Sie danach die rechte Cursortaste (▶).

2 Wählen Sie mittels linker und rechter Cursortaste (◀/▶) den einzustellenden Parameter aus.

SCHÄRFE (SHARPNESS)
Hiermit können Sie die Schärfe des auf dem angeschlossenen TV-Geräts angezeigten Bildes einstellen.
Wählen Sie mit Hilfe der Cursortasten „HOCH" (HIGH), „MITT." (MEDIUM) oder „NIED." (LOW), und betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste.

HELL (BRIGHTNESS)
Hiermit stellen Sie die Helligkeit des Bildes ein.
Verwenden Sie die linke und rechte Cursortaste, um den eingestellten Wert im Bereich zwischen –20 bis 20 zu ändern. Betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste.

KONTRAST (CONTRAST)
Hiermit stellen Sie den Kontrast des Bildes ein.
Verwenden Sie die linke und rechte Cursortaste, um den eingestellten Wert im Bereich zwischen –16 bis 16 zu ändern. Betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste.

GAMMA
Hiermit stellen Sie den Gammawert des Bildes ein.
Wählen Sie mit Hilfe der Cursortasten „HOCH" (HIGH), „MITT." (MEDIUM), „NIED." (LOW) oder „KEIN" (NONE), und betätigen Sie anschließend die Eingabetaste.

FARBTON (HUE)
Hiermit regeln Sie die Grün/Rot-Balance des Bildes (nur für Progressive Scan).
Verwenden Sie die linke und rechte Cursortaste, um den eingestellten Wert im Bereich zwischen –9 bis 9 zu ändern. Betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste.

FARBSÄTTIGUNG (SATURATION)
Hiermit stellen Sie die Farbsättigung des Bildes ein.
Verwenden Sie die linke und rechte Cursortaste, um den eingestellten Wert im Bereich zwischen –9 bis 9 zu ändern. Betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste.

LUMA-VERZÖGERUNG (LUMA DELAY)
Hiermit korrigieren Sie einen möglichen Luminanzversatz des Bildes.
Wählen Sie mit Hilfe der Cursortasten „0 T" oder „1 T" aus, und betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste.

3 Betätigen Sie die linke Cursortaste (◀), um zur VIDEO SETUP-Seite zurückzukehren.

HDMI SETUP

AUTO (Werkseinstellung)
Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Fernsehgerät oder TV-Monitor am HDMI-Ausgang des MC-DV600 angeschlossen ist.

AUS (OFF)
Wählen Sie diese Option, wenn der HDMI-Anschluss nicht verwendet wird.
Über den HDMI-Anschluss wird kein Signal ausgegeben.

AUFLÖSUNG (RESOLUTION)

Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn am HDMI-Ausgang ein TV-Gerät angeschlossen ist und als HDMI-Einstellung „AUTO" gewählt wurde.

Wählen Sie die für Ihr TV-Gerät optimale Bildauflösung.

480P (60Hz)
720P (60Hz)
1080i (60Hz)
1080P (60Hz)
576P (50Hz) (Werkseinstellung)
720P (50Hz)
1080i (50Hz)
1080P (50Hz)

TV NORM (TV TYPE)

PAL (Werkseinstellung)
Wählen Sie diese Einstellung, wenn am MC-DV600 ein PAL-Gerät angeschlossen ist.

AUTO
Wählen Sie diese Einstellung, wenn am MC-DV600 ein MULTI-NORM-Gerät angeschlossen ist, das PAL und NTSC unterstützt.

NTSC
Wählen Sie diese Einstellung, wenn am MC-DV600 ein NTSC-Gerät angeschlossen ist.

AUDIO (AUDIO)
UNTERTITEL (SUBTITLE)
DISK-MENÜ (DISC MENU)

Sie können eine Sprache festlegen, in der Audioinhalte bevorzugt wiedergegeben sowie Untertitel und Discmenüs bevorzugt angezeigt werden sollen.

- Falls auf einer DVD die von Ihnen festgelegte bevorzugte Sprache nicht vorliegt, wird automatisch eine der auf der DVD vorhandenen Sprachversionen ausgewählt.

- Während der DVD-Wiedergabe kann durch Betätigen der AUDIO-Taste jederzeit eine andere als die im SETUP-Menü festgelegte Sprache ausgewählt werden.

- Während der DVD-Wiedergabe kann durch Betätigen der SUBTITLE-Taste jederzeit eine andere als die im SETUP-Menü festgelegte Untertitelsprachversion ausgewählt werden.

- Wählen Sie „AUS" (OFF), um die Anzeige von Untertiteln auszuschalten.
  Beachten Sie hierbei jedoch bitte, dass bei einigen Discs die Anzeige von Untertiteln – meist aus lizenzrechtlichen Gründen – auch dann nicht abgeschaltet werden kann, wenn Sie „AUS" (OFF) wählen.

Einstellungen (VORZUGSEINSTELLUNGEN) (2)

KI. SICHERUNG (PARENTAL)

Die Altersfreigabe auf DVDs bietet die Möglichkeit, deren Wiedergabe einzuschränken. Mittels Kindersicherung können Eltern eine Altersstufe festlegen, ab der eine DVD nicht ohne Eingabe des Passworts wiedergegeben werden kann. Der werkseitig eingestellte Wert ist „8".

Hinweise:

- Je niedriger die eingestellte Altersstufe ist, umso strikter ist die Limitierung.
- Falls die Altersfreigabe einer DVD höher als die gewählte Altersstufe ist, benötigt der MC-DV600 ein Passwort. Geben Sie Ihr Passwort ein, und betätigen Sie zum Starten der Wiedergabe anschließend die ENTER-Taste.

1 Wählen Sie aus dem Menü die gewünschte Altersstufe aus, und betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste.

1 KIND.SICHER. (KID SAF)
Speziell für Kinder und Zuschauer aller Altersgruppen

2 O. ALTERSB. (G)
Ohne Altersbegrenzung für Zuschauer aller Altersgruppen

3 FREIG AB 6 (PG)
Freigegeben ab sechs Jahren – Anwesenheit der Eltern empfohlen

4 FREIG AB 12 (PG 13)
Freigegeben ab zwölf Jahren – Anwesenheit der Eltern empfohlen

5 FREIG AB 16 (PGR)
Freigegeben ab 16 Jahren – Anwesenheit der Eltern empfohlen

6 N.FREI U.16 (R)
Nicht freigegeben für Jugendliche unter 16 Jahren

7 N.FREI U.18 (NC-17)
Nicht freigegeben für Jugendliche unter 18 Jahren – deutliche Sexszenen, Gewalt sowie drastischer Sprachgebrauch

8 ERWACHSENE (Adult)
Erwachsenenprogramme – pornografische Inhalte, Gewalt sowie drastischer Sprachgebrauch

2 Sie werden zur Eingabe Ihres Passworts aufgefordert. Geben Sie mittels Zifferntasten „2580" (oder, falls Sie es bereits programmiert haben, Ihr eigenes Passwort) ein.

- Die Eingabe des Passworts ist nicht erforderlich, wenn Sie als „KENNWORTMODUS" (PASSWORD MODE) die Einstellung „AUS" (OFF) gewählt haben.

GRUNDEINST. (DEFAULT) (Werkseinstellung)

Wählen Sie GRUNDEINST. ➞ RÜCKSTELLEN (DEFAULT ➞ RESET), um alle Einträge des SETUP-Menüs (außer dem Passwort und der Kindersicherung) auf die ursprünglichen, werkseitig eingestellten Werte zurückzusetzen.

Einstellungen (PASSWORT SETUP MENÜ)

KENNWORTMODUS (PASSWORD MODE)

Die Kindersicherung von DVDs kann vorübergehend aufgehoben werden.

Um diese Einstellung zu ändern, wählen Sie „AN" (ON) oder „AUS" (OFF), geben Sie Ihr Passwort ein, und betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste.

EIN (ON)
Zum Ändern der Kindersicherung-Altersstufe ist die Eingabe des Passworts erforderlich.

AUS (OFF)
Die Kindersicherung-Altersstufe kann ohne Eingabe des Passworts geändert werden.
Das vorübergehende Aufheben der altersbezogenen Wiedergabebeschränkung ist nicht möglich.

PASSWORT (PASSWORD)

Diese Einstellung dient zum Festlegen eines neuen Kindersicherungspasswortes.

Das werkseitig eingestellte Passwort ist „2580".

1 Wählen Sie „ÄNDERN" (CHANGE) aus, und betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste.

2 Geben Sie mittels Zifferntasten „2580" (oder Ihr derzeitiges eigenes Passwort) ein.

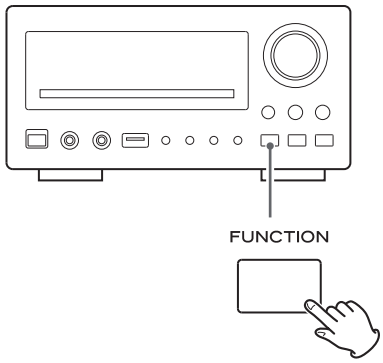
3 Geben Sie ein neues Passwort ein.

4 Geben Sie zur Bestätigung nochmals das neue Passwort ein.

5 Betätigen Sie die ENTER-Taste.

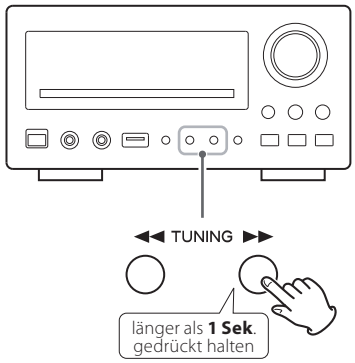
Beachten Sie bitte, dass Sie Ihr Passwort zum Ändern der Kindersicherung-Altersstufe sowie zum vorübergehenden Aufheben der Wiedergabebeschränkung benötigen.
Falls Sie Ihr Passwort vergessen haben sollten, verwenden Sie „2580".

1 **Wählen Sie mittels FUNCTION-Taste „UKW-Radio“ (FM Radio) aus.**



- Sie können zum Auswählen von „UKW-Radio“ (FM Radio) auch die FM-Taste auf der Fernbedienung verwenden.

2 **Betätigen Sie zum Starten der automatischen Sendersuche eine der TUNING-Tasten (◄◄ oder ►►) länger als eine Sekunde.**

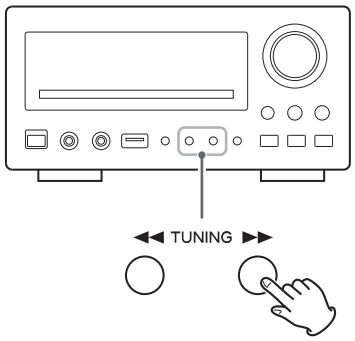


Der MC-DV600 startet die Sendersuche.

Sobald ein Sender gefunden und dessen Empfangsfrequenz eingestellt ist, wird die Sendersuche automatisch beendet.
Wiederholen Sie diesen Bedienschritt, bis der Sender, dessen Programm Sie hören möchten, gefunden wurde.

- Durch das Betätigen einer TUNING-Taste kann die Sendersuche jederzeit beendet werden.

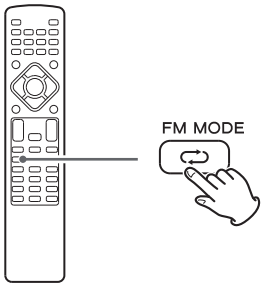
Empfangsfrequenzen von Sendern, die während des automatischen Suchlaufs nicht gefunden werden, können manuell eingestellt werden.



Wird eine der TUNING-Tasten nur sehr kurz betätigt, ändert sich die Empfangsfrequenz um einen festen Wert.
Betätigen Sie wiederholt die entsprechende TUNING-Taste, bis der gewünschte Sender gefunden ist.

UKW-Wiedergabequalität

Betätigen Sie die FM MODE-Taste, um zwischen „Auto“ (Stereo) und „Mono“-Wiedergabe umzuschalten.



Auto

UKW-Stereosendungen werden in Stereoqualität wiedergegeben.

Mono

Wählen Sie „Mono“, um Rauschen und Verzerrungen eines schwachen UKW-Stereosignals zu reduzieren. Die Wiedergabe erfolgt nun in Monoqualität, wodurch unerwünschte Störungen vermindert werden.

Bei schlechtem Empfang

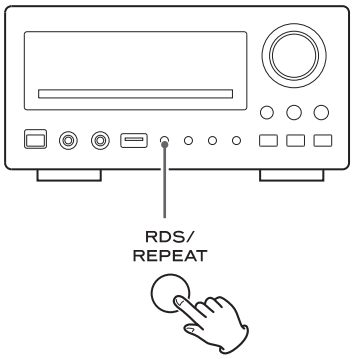
Richten Sie die UKW (FM) Antenne auf bestmögliche Empfangsqualität des jeweiligen Senders aus.

RDS (Radio Data System)

RDS (Radio Data System) ist ein Service, der es Rundfunkanstalten erlaubt, Textinformationen zusätzlich zum normalen Programmsignal auszustrahlen.

1 **Stellen Sie einen UKW-Sender ein (siehe vorherige Seite), der RDS unterstützt.**

2 **Betätigen Sie die RDS-Taste.**



Bei jedem Betätigen der RDS-Taste wechselt der RDS-Modus, wie folgt:

PS (Name des Programmservice)
Der UKW-Sendername wird automatisch angezeigt, wenn PS-Daten empfangen werden.

↓

RDS CLOCK (RDS-Uhrzeit)
Die vom gewählten Sender übermittelte Uhrzeit wird im Display angezeigt.
Falls keine Zeitdaten vorliegen, erscheint „NO CT".

↓

PROG TYPE (Programmtyp)
Der Programtyp wird angezeigt. Falls keine PTY-Daten vorliegen, erscheint die Meldung „NO PTY".

- Sie können zum Wechseln des RDS-Modus auch die DISPLAY-Taste auf der Fernbedienung verwenden.

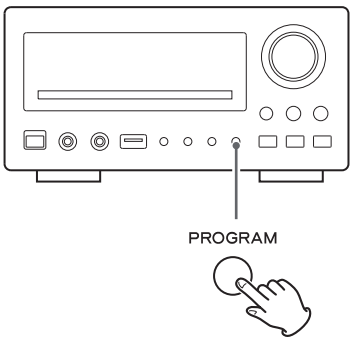
RDS Clock (CT) (RDS-Uhrzeit)
Die interne Uhr des MC-DV600 wird automatisch zu den empfangenen CT-Daten synchronisiert.
Die interne Uhr wird auch dann zu den empfangenen CT-Daten synchronisiert, wenn diese inkorrekt sind. Dies beeinträchtigt die interne Uhr und damit auch den Timerbetrieb.
Die interne Uhr wird, unabhängig vom gewählten RDS-Modus, zu den empfangenen CT-Daten synchronisiert.
Betätigen Sie zum Ein- oder Ausschalten der CT-Synchronisation die DISPLAY-Taste länger als drei Sekunden. Wählen Sie anschließend mittels VOL (+/–) Taste „CT ON" oder „CT OFF". Betätigen Sie zum Bestätigen Ihrer Wahl nochmals die DISPLAY-Taste.

Sender-Speicherplätze (Presets)

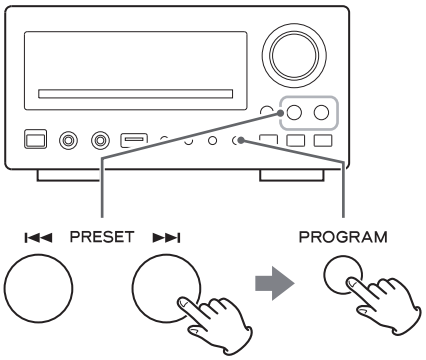
Die Empfangsfrequenzen von bis zu 20 UKW (FM) Sendern können gespeichert werden

1 **Stellen Sie den gewünschten Sender ein (siehe vorherige Seite).**

2 **Betätigen Sie die PROGRAM-Taste.**



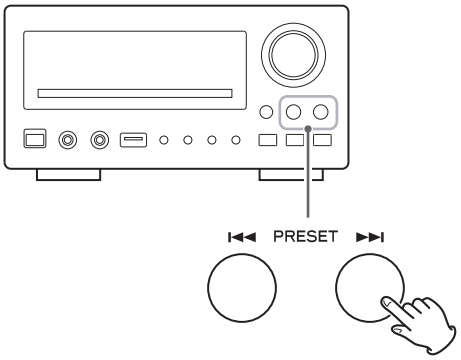
3 **Wählen Sie mittels PRESET-Tasten den Speicherplatz (Preset) aus, in dem Sie die Senderdaten speichern möchten, und betätigen Sie anschließend nochmals die PROGRAM-Taste.**



Der Sender ist gespeichert.

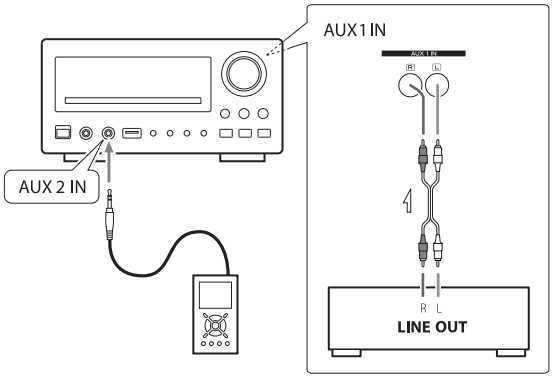
Speicherplätze (Presets) aufrufen

Sofern „UKW Radio" aktiviert ist, wählen Sie mittels PRESET-Tasten den gewünschten Speicherplatz (Preset) aus.



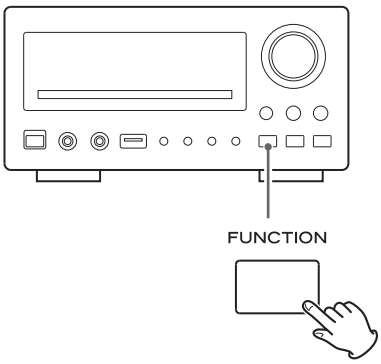
Wiedergeben einer externen Signalquelle

1 Verbinden Sie den Audioausgang eines Kassetten Decks oder einer anderen analogen Signalquelle mittels handelsüblichen RCA (Cinch) Kabels mit AUX 1 IN des MC-DV600. Sie können auch den Kopfhörerausgang oder den Audioausgang eines portablen Audio-Players an AUX 2 IN des DVD-Receivers anschließen.



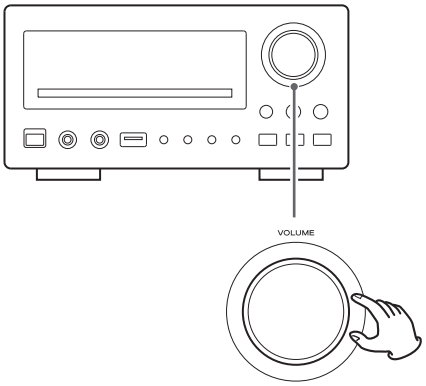
- Verwenden Sie zum Anschließen eines portablen Audio-Players an AUX 2 IN des MC-DV600 ein handelsübliches Stereo-Miniklinkenkabel.

2 Wählen Sie mittels FUNCTION-Taste „AUX1" oder „AUX2".



- Sie können „AUX1" oder „AUX2" auch durch ein- oder zweimaliges Betätigen der AUX-Taste auf der Fernbedienung auswählen.

3 Starten Sie die Wiedergabe der externen Signalquelle und regeln Sie die Wiedergabelautstärke mittels VOLUME-Regler des MC-DV600 sowie der externen Signalquelle.



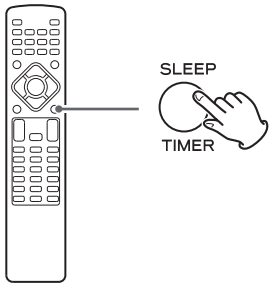
Bei Verwendung der PHONES-Buchse eines Audio-Players muss an diesem ein Wiedergabepegel eingestellt sein. Andernfalls wird kein Audiosignal über den MC-DV600 wiedergegeben.

- Wenn Sie den Wiedergabepegel des externen Audio-Players zu hoch einstellen, kann dies Verzerrungen bei der Wiedergabe über den MC-DV600 verursachen. Verringern Sie in diesem Fall den Lautstärkepegel des Audio-Players, bis keine Verzerrungen mehr zu hören sind. Korrigieren Sie die Wiedergabelautstärke anschließend mittels VOLUME-Regler des MC-DV600.

Der Einschlaftimer

Der MC-DV600 kann nach Verstreichen einer einstellbaren Zeitspanne in den Bereitschaftsmodus (Standby) versetzt werden.

Betätigen Sie wiederholt die SLEEP-Taste, bis das gewünschte Zeitintervall im Display angezeigt wird.



SLEEP-10 …… 90 (in Intervallen von zehn Minuten)
Der DVD-Receiver wird nach 90 (80 …… 10) Minuten in den Bereitschaftsmodus versetzt.

SLEEP OFF
Die Einschlaftimerfunktion ist deaktiviert.

- Betätigen Sie zum Überprüfen der bis zum Abschalten noch verbleibenden Zeitspanne einmal die SLEEP-Taste. Die verbleibende Zeit wird drei Sekunden lang im Display angezeigt. Danach erscheint wieder die Normalanzeige.

Der Wecktimer

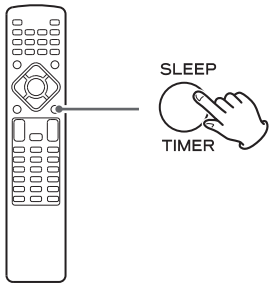
Der MC-DV600 kann so programmiert werden, dass er sich zu einer festzulegenden Zeit einschaltet.

- Stellen Sie vor Programmieren des Wecktimers die korrekte Uhrzeit ein (siehe Seite 19).

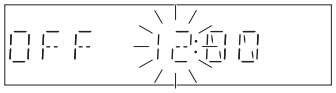
1 **Sofern der MC-DV600 eingeschaltet ist, betätigen Sie zum Aktivieren des Standby-Modus die STANDBY/ON-Taste.**

2 **Betätigen Sie die TIMER-Taste.**

- Betätigen Sie die TIMER-Taste zweimal, wenn sich der MC-DV600 im ECO Power Standby-Modus befindet (siehe Seite 20).

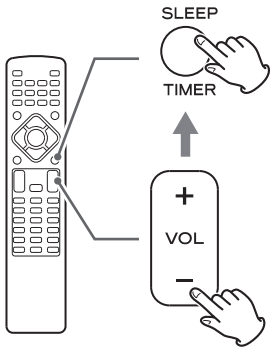


Die Meldung „Timer Set" erscheint im Display und der „Stundenwert" beginnt zu blinken.

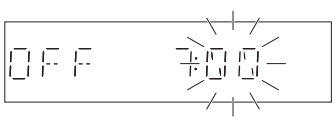


- Falls innerhalb von zehn Sekunden keine Taste betätigt wird, wird die Timerprogrammierung automatisch abgebrochen.

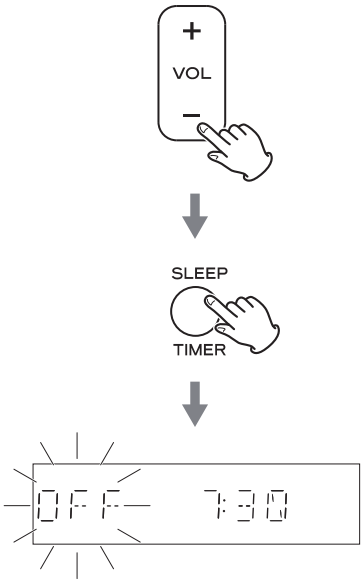
3 **Stellen Sie die Einschaltzeit (Stundenwert) mittels VOL (+/–) Taste ein, und betätigen Sie anschließend die TIMER-Taste.**



Der „Minutenwert" beginnt zu blinken.

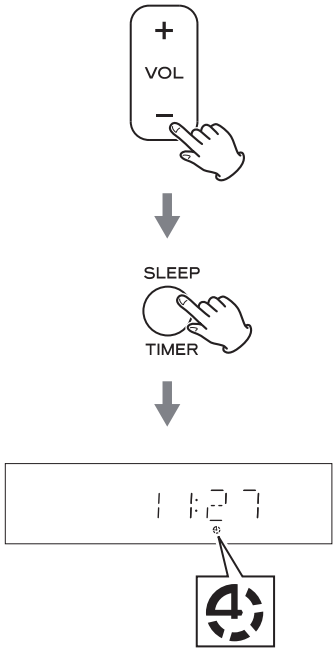


4 **Stellen Sie die Einschaltzeit (Minutenwert) mittels VOL (+/–) Taste ein und betätigen Sie anschließend die TIMER-Taste.**



Die Meldung „Aus" (OFF) beginnt zu blinken.

5 **Mittels VOL (+/–) Tasten können Sie die Wecktimerfunktion nun ein- oder ausschalten. Betätigen Sie anschließend die TIMER-Taste.**



Wählen Sie „An" (ON), um den Timer einzuschalten.
Im Display erscheint das TIMER-Symbol ( ).

Wählen Sie die Option „Aus" (OFF), wenn Sie die Wecktimerfunktion nicht verwenden. (Das TIMER-Symbol im Display erlischt.)

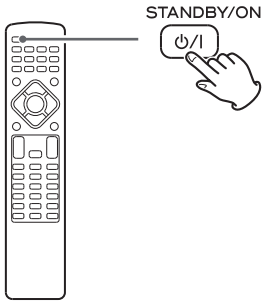
6 **Schalten Sie den MC-DV600 ein und bereiten Sie die Wiedergabe der gewünschten Signalquelle vor.**

Um eine Disc wiederzugeben, wählen Sie mittels FUNCTION-Taste „DISC" aus, und legen Sie eine Disc in die Disc-Schublade.

Um Dateien eines USB-Speichermediums wiederzugeben, wählen Sie mittels FUNCTION-Taste „USB" aus, und schließen Sie ein USB-Speichermedium an.

Um das Programm eines UKW-Senders wiederzugeben, wählen Sie mittels FUNCTION-Taste „UKW-Radio" (FM Radio) aus, und stellen Sie den gewünschten Sender ein.

7 **Betätigen Sie die STANDBY/ON-Taste, um den MC-DV600 in den Standby-Modus zu versetzen.**



Die aktuelle Uhrzeit und das TIMER-Symbol ( ) werden im Display angezeigt.

- Der MC-DV600 schaltet sich täglich zur festgelegten Uhrzeit ein.
- Nach dem Einschalten wird stets die zuletzt vor dem Ausschalten gewählte Signalquelle wiedergegeben.

Denken Sie bitte daran, den MC-DV600 in den Standby-Modus zu versetzen, da anderfalls der Wecktimer nicht funktioniert.

Bei Erreichen der Einschaltzeit wird automatisch „SLEEP-60" aktiviert und der MC-DV600 schaltet sich nach 60 Minuten aus (Standby).
Um zu vermeiden, dass sich der MC-DV600 nach 60 Minuten ausschaltet, betätigen Sie nach Erreichen der Einschaltzeit wiederholt die SLEEP-Taste und wählen Sie „SLEEP OFF" aus.

Deaktivieren der Wecktimerfunktion
Betätigen Sie im Bereitschaftsmodus (Standby) wiederholt die TIMER-Taste, bis die Meldung „An" (ON) im Display blinkt. Wählen Sie nun mittels VOL (+/–) Taste die Option „Aus" (OFF) und betätigen Sie die TIMER-Taste (die Wecktimerfunktion ist deaktiviert).
Wenn Sie den MC-DV600 vom Stromnetz trennen, wird die Wecktimerfunktion ebenfalls deaktiviert.

Hilfe bei Funktionsstörungen (1)

Falls während des Betreibens des MC-DV600 etwaige Funktionsstörungen auftreten sollten, versuchen Sie bitte, ob Sie anhand der folgenden Hinweise selbst Abhilfe schaffen können, bevor Sie sich an Ihren Fachhändler oder ein autorisiertes TEAC-Servicecenter wenden.

Allgemein

Kein Strom
- ➔ Überprüfen Sie die Verbindung zwischen MC-DV600 und Wandsteckdose. Achten Sie darauf, dass die Steckdose, an der Sie den DVD-Receiver betreiben, nicht über einen Schalter ausgeschaltet ist. Überprüfen Sie die einwandfreie Funktion der Steckdose, indem Sie einen anderen Verbraucher – einen Ventilator oder eine Lampe – daran anschließen.
- ➔ Schalten Sie den MC-DV600 mittels STANDBY/ON-Taste ein.

Die Fernbedienung funktioniert nicht.
- ➔ Schalten Sie den MC-DV600 mittels STANDBY/ON-Taste ein.
- ➔ Wechseln Sie die Batterien, falls diese verbraucht sind.
- ➔ Verwenden Sie die Fernbedienung innerhalb des Betriebsradius (5 m) und richten Sie sie auf die Gerätefront des MC-DV600 aus.
- ➔ Entfernen Sie Hindernisse, die sich zwischen dem DVD-Receiver und der Fernbedienung befinden.
- ➔ Falls sich eine helle Lichtquelle in unmittelbarer Nähe des MC-DV600 befindet, schalten Sie diese aus.

Starkes Brummen oder Rauschen
- ➔ Platzieren Sie den MC-DV600 in möglichst großem Abstand zu TV-Geräten.
- ➔ Signalleitungen sollten möglichst nicht parallel zu Lautsprecher- oder Stromkabeln und nicht in der Nähe des Netzteils verlaufen.

DISC/USB

Keine Wiedergabe
- ➔ Legen Sie die Disc mit der bedruckten Labelseite nach oben in die Disc-Schublade.
- ➔ Verwenden Sie eine Disc, die vom MC-DV600 unterstützt wird (siehe Seite 6).
- ➔ Reinigen Sie die Disc, falls sie verschmutzt ist.
- ➔ Im Laufwerk befindet sich eine unbeschriebene Disc. Laden Sie eine handelsübliche Audio-CD.
- ➔ Überprüfen Sie den Regionalcode der DVD (siehe Seite 6).
- ➔ Falls Kondensation aufgetreten ist, lassen Sie den MC-DV600 ein bis zwei Stunden eingeschaltet (siehe Seite 5).

Das UNZULÄSSIG-Symbol „⃠" erscheint auf dem Bildschirm.
- ➔ Die Bedienung ist durch die Disc oder das Gerät gesperrt.
- ➔ Beachten Sie bitte, dass während der Wiedergabe von Urheberrechtsbestimmungen, Filmverleih-Logos, usw. die meisten Bedienschritte durch die Disc gesperrt sind.
- ➔ Falls gerade noch eine andere Funktion ausgeführt wird, warten Sie einen Moment, bevor Sie es erneut versuchen.

Manche Setup-Menüpunkte lassen sich nicht aufrufen.
- ➔ Obwohl das Setup-Menü auch während der Wiedergabe oder im „Stoppmodus mit Wiedergabefortsetzung" aufgerufen werden kann, sind in diesen Betriebsmodi nicht alle Menüoptionen verfügbar. Um Zugriff auf alle Menüoptionen zu erhalten, betätigen Sie zweimal nacheinander die Stopptaste (■).

Hilfe bei Funktionsstörungen (2)

Der schnelle Bildsuchlauf stoppt.

➡ Bei Anzeige von Menüs funktioniert der Bildsuchlauf nicht.

Tonaussetzer

➡ Stellen Sie den MC-DV600 an einem erschütterungs- und vibrationsfreien Ort auf.

➡ Reinigen Sie die Disc-Oberfläche, falls diese verschmutzt ist.

➡ Verwenden Sie keine verkratzten, beschädigten oder verformten Discs.

Keine oder nur sehr leise Wiedergabe

➡ Stellen Sie eine gehörgerechte Wiedergabelautstärke ein.

➡ Überprüfen Sie die Lautsprecherverbindungen.

➡ Überprüfen Sie die Einstellung: DIGITAL AUDIO EINSTELL ➞ DIGITAL AUSGANG (DIGITAL AUDIO SETUP ➞ DIGITAL OUTPUT) (siehe Seite 35).

➡ Die Audiowiedergabe ist während Pause, Zeitlupe und schnellem Vor-/Rücklauf stummgeschaltet. Kehren Sie zu Normalwiedergabe zurück, indem Sie die Wiedergabe/Pause-Taste (►/❚❚) betätigen.

Es wird kein digitales Audiosignal ausgegeben.

➡ Vergewissern Sie sich, dass unter DIGITAL AUDIO EINSTELL ➞ DIGITAL AUSGANG (DIGITAL AUDIO SETUP ➞ DIGITAL OUTPUT) die Option „ALLE" (ALL) oder „NUR PCM" (PCM only) ausgewählt ist (siehe Seite 35).

Das digitale Audiosignal kann nicht auf einem externen Gerät aufgezeichnet werden.

➡ Vergewissern Sie sich, dass unter DIGITAL AUDIO EINSTELL ➞ DIGITAL AUSGANG (DIGITAL AUDIO SETUP ➞ DIGITAL OUTPUT) die Option „NUR PCM" (PCM only) ausgewählt ist (siehe Seite 35).

➡ Kopiergeschütztes Material kann nicht digital kopiert werden.

Keine Bildanzeige/verzerrtes Bild

➡ Überprüfen Sie die Verbindung zum TV-Gerät (Monitor)

➡ Vergewissern Sie sich, anhand der Bedienungsanleitung Ihres TV-Geräts (Monitors), dass zum Anschließen der korrekte Eingang gewählt wurde, usw.

➡ Wenn Sie HDMI verwenden, überprüfen Sie, ob die Verbindung korrekt konfiguriert ist (siehe Seite 37).

➡ Falls Ihr TV-Gerät (Monitor) das Progressive Scan-Verfahren nicht unterstützt, wählen Sie als FERNSEHMODUS (TV MODE) niemals „PROGRESSIVE" aus (siehe Seite 36).

Bildstörungen

➡ Falls das Videosignal des MC-DV600 zuerst einen Videorekorder durchläuft, bevor es zum TV-Gerät gelangt, kann der Kopierschutz einiger DVD Discs die Bildqualität beeinträchtigen. Schließen Sie den MC-DV600 bitte direkt am Fernsehgerät an.

Das Bild ist verzerrt oder schwarz/weiß.

➡ Stellen Sie sicher, dass die PAL/NTSC-Einstellung der TV-Norm des angeschlossenen TV-Geräts (Monitors) entspricht (siehe Seite 37).

➡ Wählen Sie das Bildseitenverhältnis aus, das dem Bildformat des angeschlossenen TV-Geräts (Monitors) entspricht (siehe Seite 34).

Das Bildformat der Bildschirmdarstellung kann nicht geändert werden.

➡ Möglicherweise wird das Anzeigeformat von der im Laufwerk befindlichen Disc bestimmt.

Bild- und Tonwiedergabe sind nicht synchron.

➡ Abhängig vom verwendeten TV-Gerät können beim Bildaufbau Verzögerungen auftreten, wodurch das Bild entsprechend später angezeigt wird, als das vom MC-DV600 kommende Audiosignal zu hören ist. Falls das über die angeschlossenen Lautsprecher wiedergegebene Audiosignal zum Bild auf dem Fernsehgerät nicht synchron ist, regeln Sie die Wiedergabelautstärke am DVD-Receiver auf das Minimum zurück und geben Sie den Ton über die Lautsprecher des TV-Geräts wieder.

➡ Versuchen Sie die Verzögerung, wie unter AUDIO SYNC (BILD/TON-SYNCHRONISATION) beschrieben, auszugleichen (siehe Seite 35).

UKW (FM) Tuner

Es wird kein Sender wiedergegeben oder das Signal ist zu schwach.

➡ Stellen Sie die Frequenz des gewünschten Senders korrekt ein.

➡ Überprüfen Sie den korrekten, sicheren Anschluss der Antenne.

➡ Richten Sie die UKW-Antenne auf beste Empfangsqualität aus.

Obwohl bei UKW-Radiobetrieb Sendungen in Stereoqualität empfangen werden, erfolgt die Wiedergabe in Mono.

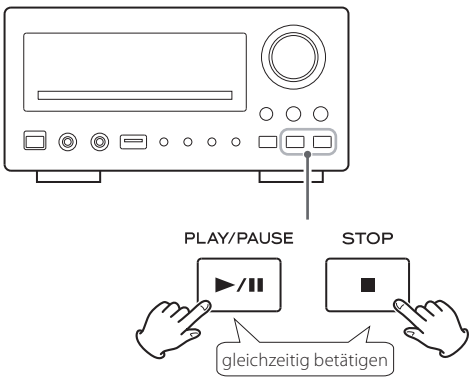
➡ Betätigen Sie die FM MODE-Taste (siehe Seite 39).

Falls normaler Betrieb des MC-DV600 dennoch nicht möglich ist, ziehen Sie bitte den Netzstecker. Warten Sie ungefähr 20 Sekunden, bevor Sie ihn wieder anschließen. Hierdurch wird der interne Mikroprozessor, der durch äußere Einflüsse, wie Gewitter, Netzausfall, usw. gestört sein kann, zurückgesetzt.

Falls das Problem auch nach Ziehen und Wiederanschließen des Netzsteckers fortbesteht, versuchen Sie bitte den internen Mikroprozessor wie folgt zurückzusetzen:

1. Schalten Sie den MC-DV600 ein.

2. Betätigen Sie bei gedrückt gehaltener Wiedergabe/Pause-Taste (►/❚❚) die Stopptaste (■).



3. Lassen Sie die Stopptaste (■) los, sobald „MC-DV600**" im Display angezeigt wird.

4. Lassen Sie nun auch die Wiedergabe/Pause-Taste (►/❚❚) los.

5. Betätigen Sie die Stopptaste (■).

Technische Daten

DVD-Player

Pickup ..... Halbleiterlaser, Wellenlänge 650/790 nm
Bildnorm ..... PAL/NTSC
Videosignal-Horizontalauflösung .....mehr als 500 Linien (DVD)
Video-Rauschabstand (S/N) ..... mehr als 50 dB (DVD)
Audio-Frequenzgang ..... 50 Hz bis 20 kHz (+1 / –3 dB)
Audio-Rauschabstand (S/N) ..... 65 dB
Dynamikumfang ..... 80 dB

Videoausgang
Ausgangspegel ..... 1 Vp-p (75 Ω)
Anschluss.....RCA (Cinch) Buchse

Component-Videoausgang (Y, C_B/P_B, C_R/P_R)
Y-Ausgangspegel ..... 1.0 Vp-p (75 Ω)
C_B/P_B, C_R/P_R-Ausgangspegel..... 0.7 Vp-p (75 Ω)
Anschlüsse ..... RCA (Cinch) Buchsen

HDMI-Ausgang
Anschluss..... HDMI 19-Pin (Version 1.2a)

Verstärkerteil

Ausgangsleistung (MC-DV600)
(Stereo, EIAJ, 20 Hz bis 20 kHz, 4 Ω) ..... 20 W + 20 W
(Stereo, 1 % THD, 20 Hz bis 20 kHz, 4 Ω) .....10 W + 10 W

Ausgangsleistung (Subwoofer)
(10 % THD, 6 Ω) ..... 50 W
Verzerrung (T.H.D.) .....0,7 % (bei 5 W, 1 kHz, 4 Ω)
Audio-Eingangsempfindlichkeit/Impedanz ...LINE: 600 mV/47 kΩ
Ausgangspegel/Impedanz (LINE OUT) .....1000 mV / 10 kΩ
Frequenzgang .....20 Hz bis 20 kHz, +0 / –3 dB
Rauschabstand (S/N) ..... 90 dB (IHF-A)

UKW (FM) Tunerteil (ohne Hinweise 100.1 MHz, 65 dBf)

Empfangsbereich ..... 87.5 MHz bis 108.0 MHz
(in Schritten von 50 kHz)
Verzerrung (T.H.D.) (1 kHz) .....Mono: 1 %
Stereo: 1.5 %
Frequenzgang ..... 40 Hz bis 10 kHz
Stereo-Kanaltrennung (1 kHz) ..... 35 dB
Rauschabstand (S/N) .....Mono: 55 dB
Stereo: 46 dB

Allgemein

Spannungsversorgung .....AC 230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme ..... 50 W (STANDBY: 1 W)
Abmessungen (B x H x T)..... 215 x 110 x 345 mm
Nettogewicht..... 2,75 kg

L & R Lautsprechersysteme

Typ ..... 2-Wege Bassreflex
Wandler
Woofer (Tieftöner) ..... 88 mm
Tweeter (Hochtöner) ..... 30 mm
Impedanz..... 4 Ω
Max. Eingangsleistung ..... 25 W
Abmessungen (B x H x T)..... 140 x 220 x 162 mm
Nettogewicht..... 1,6 kg
Lautsprecherkabel ..... 1,5 m

Subwoofer

Typ ..... Bassreflex
Wandler ..... 127 mm
Impedanz..... 6 Ω
Max. Eingangsleistung ..... 50 W
Abmessungen (B x H x T)..... 160 x 250 x 250 mm
Nettogewicht..... 2,8 kg
Lautsprecherkabel ..... 3,0 m

Standardzubehör

Lautsprechersysteme x 2
Subwoofer x 1
UKW (FM) Antenne x 1
Fernbedienung (RC-1271) x 1
Batterien (AAA, R03, UM-4) x 2
RCA (Cinch) Videokabel x 1
Bedienungsanleitung (dieses Dokument) x 1
Garantiekarte x 1

- Änderungen in Design und technischer Ausstattung vorbehalten.
- Gewichtsangaben und Abmessungen sind Näherungswerte.
- Abbildungen können geringfügig von den Produktionsmodellen abweichen.

Indice

Grazie per avere scelto TEAC. Leggere attentamente questo manuale per ottenere il massimo delle prestazioni da questa unità.

Prima dell'uso 47

Dischi 48
Compatibilità delle memorie USB 50

Collegare l'antenna (FM) 50
Collegamento degli altoparlanti 51
Collegamento alla TV 52
Collegamento a un impianto audio ecc. 54

Identificazione delle parti (unità principale) 56
Identificazione delle parti (unità telecomando) 58
Display del pannello frontale 59
Unità telecomando 60

Impostare l'orologio 61

Operazioni di base 62

Ascolto di un disco 64

Ascolto di una memoria USB 65

Menu sullo schermo 65
Pausa (congelare un'immagine) 68
Fermare la riproduzione (ripresa) 68
Saltare la riproduzione 68
Ricercare una parte di un capitolo o traccia 68
Selezionare un capitolo o traccia 69
Selezionare l'audio 69
Selezionare i sottotitoli 69
Zoom dell'immagine 69
Riproduzione ripetuta e casuale 70
Cambiare la modalità display 71
Ricerca in base al tempo (VCD/CD) 71
Ricerca in base al tempo (MP3/WMA)) 72
Ricerca capitolo/Ricerca tempo (DVD, DivX®) 72
Riproduzione programmata (DVD, VCD, CD) 73
Riproduzione programmata (MP3, WMA) 74

Impostazioni (introduzione) 75
Impostazioni (GENERAL SETUP) 76
Impostazioni (AUDIO SETUP) 77
Impostazioni (VIDEO SETUP) 78
Impostazioni (PREFERENCE) 79
Impostazioni (PASSWORD SETUP) 80

Ascolto della radio FM 81
RDS (impostazione del display FM) 82
Sintonizzare i preset 82

Ascolto di una sorgente esterna 83

Timer di spegnimento 83
Timer per la sveglia 84

Risoluzione dei problemi 85

Specifiche 87

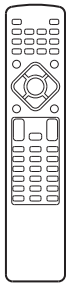
Convenzioni usate in questo manuale

- I tipi di funzioni e le operazioni che possono venire usate per un particolare disco variano a seconda delle funzioni di quel disco. In alcuni casi, queste funzioni e operazioni possono differire dalle descrizioni date in questo manuale. In questo caso, seguire le istruzioni date sullo schermo. Questo manuale copre solo le operazioni di base del disco.
- Per alcune operazioni, l'icona VIETATO "⃠" può apparire sullo schermo. Questo indica che l'operazione descritta in questo manuale non è consentita per il disco corrente.

Contenuto della confezione

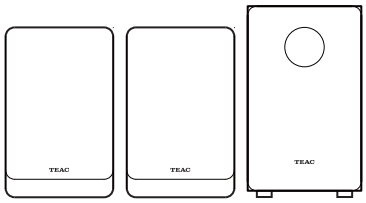
Assicurarsi che siano presenti gli accessori standard.

Unità telecomando (RC-1271) x 1



Batterie (AAA, R03, UM-4) per l'unità telecomando x 2

Altoparlanti x 2/Subwoofer x 1



Cavo video RCA x 1

Antenna FM x 1

Manuale di istruzioni (questo documento) x 1

- Tenere questo manuale in un luogo sicuro per futuri riferimenti.

Cartolina di garanzia x 1

Attenzione alla condensa

Quando l'unità viene spostata da un luogo freddo a uno caldo o usata dopo un repentino sbalzo di temperatura, si può verificare il rischio di condensa. Il vapore dell'aria potrebbe condensarsi sulle meccaniche interne, rendendo le operazioni impossibili. Per prevenire ciò o se ciò accade, lasciare accesa l'unità per una o due ore. L'unità si adatterà gradualmente alla temperatura ambiente.

Posizionamento dell'unità

- Scegliere con cura il luogo dove installare l'unità. Evitare di collocare l'unità alla luce solare diretta o vicina a una sorgente di calore. Evitare anche luoghi con eccessive vibrazioni, polvere, calore, freddo o umidità.

- Dato che l'unità può riscaldarsi durante l'operatività, lasciare sempre sufficiente spazio attorno all'unità per l'aerazione.
  Assicurarsi di lasciare almeno 20 cm di spazio sopra e almeno 5 cm di spazio ai lati dell'unità. Non collocare nulla sopra l'unità.

- Non collocare l'unità sopra un amplificatore o ricevitore o qualsiasi altro dispositivo che generi calore.

- Quando l'unità è accesa, potrebbe causare la visione di righe sullo schermo TV nelle vicinanze, a seconda delle frequenze di trasmissione TV. Questo non è un malfunzionamento dell'unità o dell'apparecchio TV. Se si vedono righe sullo schermo, allontanare questa unità o l'apparecchio televisivo.

⚠ CAUTELA

- Non spostare l'unità durante la riproduzione.
  Durante la riproduzione, il disco gira ad alta velocità. Non alzare o spostare l'unità durante la riproduzione. Così facendo si può danneggiare il disco o l'unità.

- Il voltaggio fornito all'unità dovrebbe corrispondere al voltaggio stampato nel pannello posteriore. Se si è in dubbio riguardo a ciò, consultare un tecnico.

- Non aprire l'apparecchio per non danneggiare i circuiti o evitare scosse elettriche. Se un oggetto estraneo dovesse penetrare nell'unità, contattare il rivenditore o l'assistenza tecnica.

- Quando si rimuove l'alimentazione dalla presa di rete, estrarre il cordone prendendo in mano la spina, non il cordone.

- Per mantenere pulito il pickup laser pulito non toccarlo e chiudere sempre il vassoio del disco.

- Rimuovere sempre il disco prima di spostare questa unità. Lo spostamento dell'unità con un disco inserito potrebbe causare danni interni al meccanismo.

Manutenzione

Se la superficie dell'unità si sporca, pulire con un panno morbido o usare un po' di sapore liquido neutro. Far asciugare completamente la superficie dell'unità prima dell'uso.

⚠ Per maggior sicurezza, scollegare il cordone di alimentazione dalla presa di rete prima della pulizia.

- Non usare mai spray liquidi direttamente su questa unità.

- Non usare diluenti, benzene o alcol perché potrebbero danneggiare la superficie dell'unità.

Dischi riproducibili in questa unità

Questo lettore può riprodurre dischi che riportano i seguenti loghi:

DVD Video
- Dischi a singola faccia o doppia faccia
- Dischi a singolo strato o doppio strato
- Dolby Digital, MPEG o Linear PCM digital audio
- MPEG-2 digital video
- Questa unità può riprodurre dischi DVD-R o DVD-RW registrati in formato DVD video o formato di registrazione DVD video.

I dischi sono divisi in uno o più titoli. I titoli possono essere divisi un vari capitoli.

Audio CD
- Dischi da 12 cm o 8 cm
- Linear PCM digital audio

I CD audio sono divisi in tracce.

CD video
- Dischi da 12 cm o 8 cm
- MPEG-1 digital audio
- MPEG-1 digital video

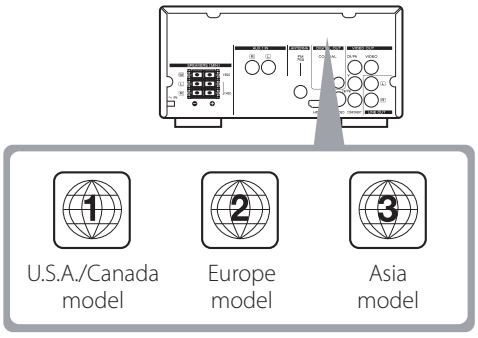
I CD video sono divisi in tracce.

SVCD
- Dischi da 12 cm o 8 cm
- MPEG-1 Audio Layer2
- MPEG-2 digital video

Numero della regione dei dischi DVD video

I lettori DVD e i dischi sono designati da numeri regionali che impongono le regioni in cui un disco può essere riprodotto. Se il numero della regione del disco che si vuole riprodurre non corrisponde al numero della regione del lettore DVD, non sarà possibile riprodurre il disco. In questo caso, un messaggio di errore apparirà sullo schermo.

Il numero della regione è stampato sul pannello posteriore di questa unità.



Informazioni sui DVD-RW
- I dischi DVD-RW registrati con il permesso di una sola copia non possono venire riprodotti.
- Quando si riproduce un disco DVD-RW editato su un registratore DVD, lo schermo potrebbe momentaneamente scomparire nel punto editato.
- Quando si riproduce un disco DVD-RW editato su un registratore DVD, si potrebbero vedere le scena appena prima del punto editato.

Informazioni sui CD-R/CD-RW

I dischi CD-R/CD-RW registrati in formato CD audio e finalizzati correttamente sono riproducibili. Ma a seconda della qualità del disco e/o le condizioni della registrazione, alcuni dischi CD-R/CD-RW potrebbero non essere riproducibili.

CAUTELA
- Se si registra un disco usando un personal computer, anche se nel formato compatibile, ci sono casi che non possa venire riprodotto a causa delle impostazioni del software usato per creare il disco (controllare il manuale del software per maggiori informazioni).
- I dischi CD-R/CD-RW/DVD-R/RW non finalizzati non possono venire riprodotti.

Dischi che non possono venire riprodotti con questa unità

- DVD-Audio, Super CD audio, CD-G, la parte dati di CD-EXTRA e dischi PHOTO CD
- Dischi registrati in un sistema diverso da PAL o NTSC
- Dischi prodotti illegalmente
- Dischi con graffi o danneggiati
- Dischi impolverati, sporchi o pieni di ditate

⚠ CAUTELA

Se si tenta di riprodurre tali dischi, si corre il rischio di udire un forte rumore che potrebbe danneggiare gli altoparlanti e l'udito.

I dischi potetti da copia, dischi duali e altri dischi non conformi allo standard CD potrebbero non venire riprodotti correttamente in questo lettore. Se si usano tali dischi in questa unità, TEAC Corporation e le sue filiali non possono essere considerate responsabili di qualsiasi conseguenza o garantire la qualità di riproduzione. Se si sperimentano problemi con tali dischi non-standard, contattare il produttore del disco.

Formato del file riproducibile

Questa unità può riprodurre i seguenti file registrati su CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW o dispositivo di memoria USB:

- File MP3
- File Windows Media audio
- File JPEG

- I nomi dei file dovrebbero essere caratteri alfanumerici. Questa unità non è in grado di visualizzare correttamente simboli e caratteri a doppio byte (come giapponese, cinese ecc.). Inoltre, assicurarsi di usare l'estensione del file ('.mp3' per file MP3, '.wma' per file WMA, '.avi' o '.divx' per file DivX video, '.jpg o '.jpeg' per file JPEG).
- I file sono riprodotti in ordine alfabetico.
- I file MP3 devono essere in formato MPEG-1 Audio Layer 3 mono o stereo. Questa unità può riprodurre file MP3 con frequenza di campionamento 44.1 kHz o 48 kHz, bit rate 320 kbps o inferiore.
- Questa unità può riprodurre file WMA con frequenza di campionamento 44.1 kHz, bit rate 192 kbps o inferiore.
- Questa unità non è in grado di visualizzare correttamente il bit rate di file VBR (Variable Bit Rate).
- I dischi devono essere finalizzati per essere riprodotti.
- Questo lettore NON è compatibile con dischi multi-sessione.
- I CD-ROM devono essere compatibili ISO 9660.
- L'unità potrebbe impiegare del tempo a visualizzare un'immagine JPEG progressiva.
- A seconda della dimensione del file e il tasso di compressione, alcune immagini JPEG non possono venire visualizzate correttamente.

Esempi di icone usate nei dischi DVD

Numero di tracce audio registrate nel disco

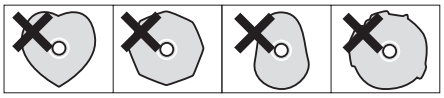
Numero di sottotitoli registrati del disco

Rapporto dello schermo

Codice regione

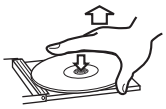
CAUTELA

- Non riprodurre mai un disco piegato, deformato o danneggiato. Tali dischi possono causare danni irreparabili al meccanismo di riproduzione..
- Si raccomanda di non usare dischi stampabili, dato che il lato etichetta potrebbe diventare adesivo e danneggiare l'unità..
- Non incollare pezzi di carta, stabilizzatori o fogli protettivi sui dischi e non usare alcuno spray protettivo.
- Non usare mai stabilizzatori. Gli stabilizzatori di CD disponibili in commercio potrebbero danneggiare il meccanismo e causare malfunzionamenti dell'unità.
- Non usare dischi con forme irregolari (ottagonali, a forma cuore, biglietto da visita ecc.) perché possono danneggiare l'unità:



Precauzioni per il maneggiamento

- Inserire sempre il disco nell'apertura con l'etichetta rivolta verso l'alto. I Compact Disc possono venire riprodotti o registrati solo su un lato.
- Per rimuovere un disco dalla sua custodia, premere al centro e sollevare il disco dai lati con attenzione.


Come rimuovere il disco

Come tenere il disco

Precauzioni per il mantenimento

- I dischi devono venire riposti nella custodia dopo l'uso per evitare polvere e graffi che potrebbero causare "salti" del pickup laser.
- Non esporre a lungo i dischi alla luce diretta del sole o ad alte temperature e umidità. L'esposizione prolungata alle alte temperature può piegare il disco.
- I dischi CD-R e CD-RW sono più sensibili al calore e ai raggi ultravioletti dei normali CD. È importante che vengano custoditi al riparo della luce solare e lontani da fonti di calore come termosifoni o apparecchi elettrici che generano calore.

Manutenzione

- Se il disco dovesse sporcarsi, pulire con un panno morbido e asciutto delicatamente con un movimento dal centro verso l'esterno.

- Non usare mai prodotti chimici come spray per dischi, liquidi antistatici, benzene o diluenti per pulire i dischi. Tali prodotti provocano danni irreparabili alla superficie in plastica del disco.

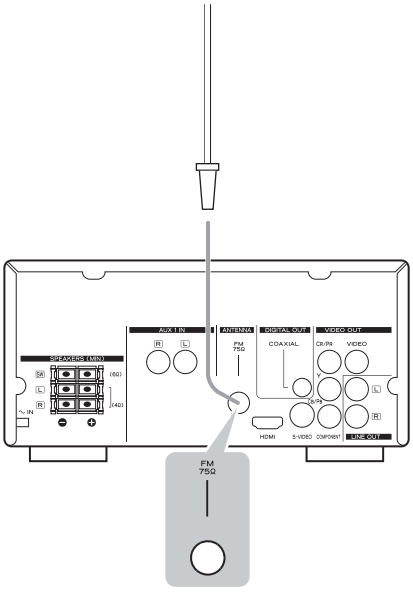
Se si è in dubbio riguardo la cura dei dischi, leggere le avvertenze allegate al disco o contattare il produttore del disco.

Compatibilità delle memorie USB

- Possono venire usate solo memorie flash USB. NON usare memorie USB con disco rigido ad alta capacità con questa unità.
- Alcuni lettori di memoria flash che caricano da un terminale USB terminale non possono venire riprodotti.
- Non possono venire usati hard disk, CD/DVD e altri dispositivi USB diversi dalle memorie flash USB.
- L'MC-DV600 non è in grado di copiare, spostare o eliminare file.
- Partizioni riproducibili: FAT12, FAT16, FAT32
- Non possono venire usate partizioni NTFS, HFS, HFS+.
- Numero massimo di cartelle riproducibili: 300
- Numero massimo di file riproducibili: 650

Collegare l'antenna (FM)

Antenna FM da interno

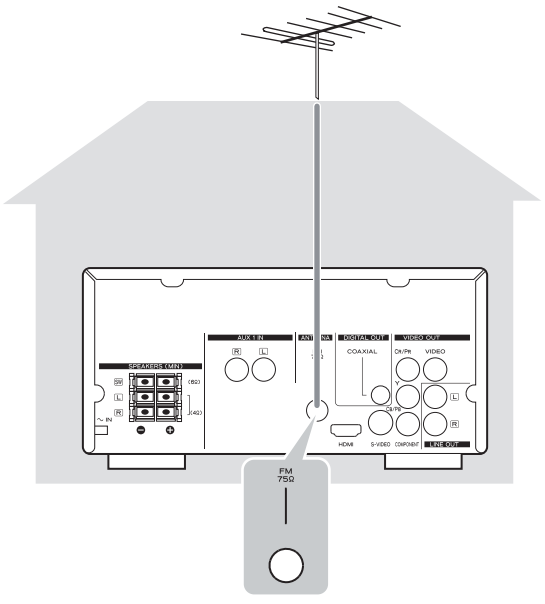


Collegare l'antenna FM a filo fornita alla presa FM 75Ω e stendere il filo.

Regolare l'antenna in una posizione adatta come una finestra o un muro per la migliore ricezione e poi fissare l'antenna in quella posizione con puntine o simili.

Antenna FM all'esterno

Se nell'area i segnali FM sono deboli, sarà necessario usare un'antenna FM, da 75 Ω sbilanciata da esterno. Di solito, un'antenna a tre elementi è sufficiente. Se si vive in una zona in cui i segnali FM sono particolarmente deboli sarà necessaria un'antenna con 5 elementi o più.

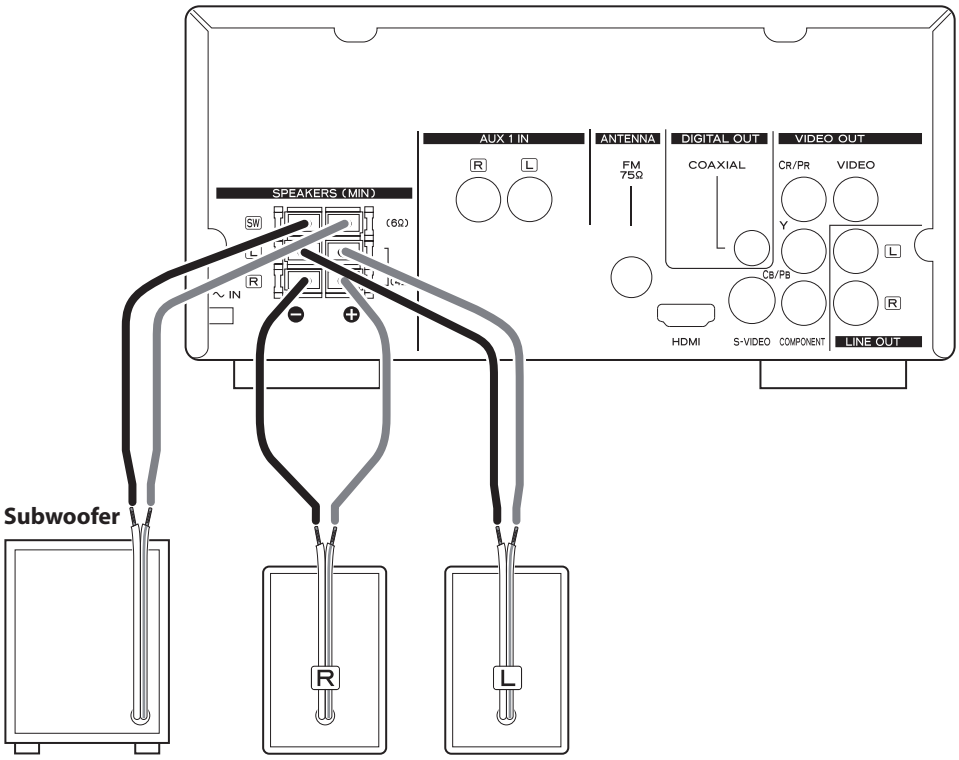


- Scollegare l'antenna FM da interno quando si usa un'antenna FM all'esterno.

Collegamento degli altoparlanti

⚠ **Al termine di tutti i collegamenti, collegare il cordone nella presa a muro AC.**

- Leggere le istruzioni di ogni dispositivo che si intende usare con questa unità.
- Assicurarsi di collegare ogni spina in modo sicuro. Per prevenire ronzio e rumore, non aggrovigliare i cavi di collegamento.

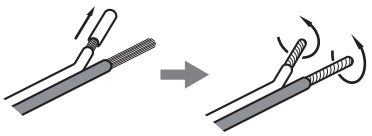


Prima del collegamento

Controllare l'impedenza degli altoparlanti. Collegare altoparlanti con impedenza di 4 Ω o più.

I terminali per altoparlante neri sono "⊖" (negativi).
Di solito, la parte "⊕" del cavo altoparlante è marcato per essere distinto dalla parte "⊖" del cavo. Collegare questa parte marcata al terminale "⊕" e quella non marcata al terminale "⊖".

Preparare i cavi altoparlante per il collegamento spellando circa 10 mm o meno dell'isolamento.
Attorcigliare bene i filamenti del cavo spellato:

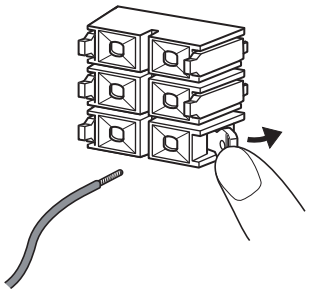


⚠ **CAUTELA**

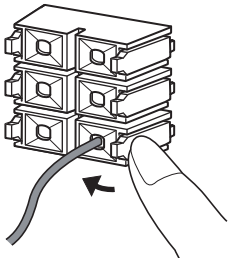
Le parti nude dei due fili separati non dovrebbero toccarsi per evitare il corto circuito. Non rimuovere troppo isolamento per evitare che i fili si tocchino. I cavi in corto possono essere causa di incendio o di malfunzionamento dell'impianto.

Come collegare

1. Sbloccare la levetta del terminale dell'altoparlante per collegare il cavo.



2. Inserire il filo nel terminale completamente e bloccare la levetta per collegarlo in modo sicuro:



Assicurarsi non sia inserita la parte dell'isolamento nel terminale, ma solo il filo nudo.

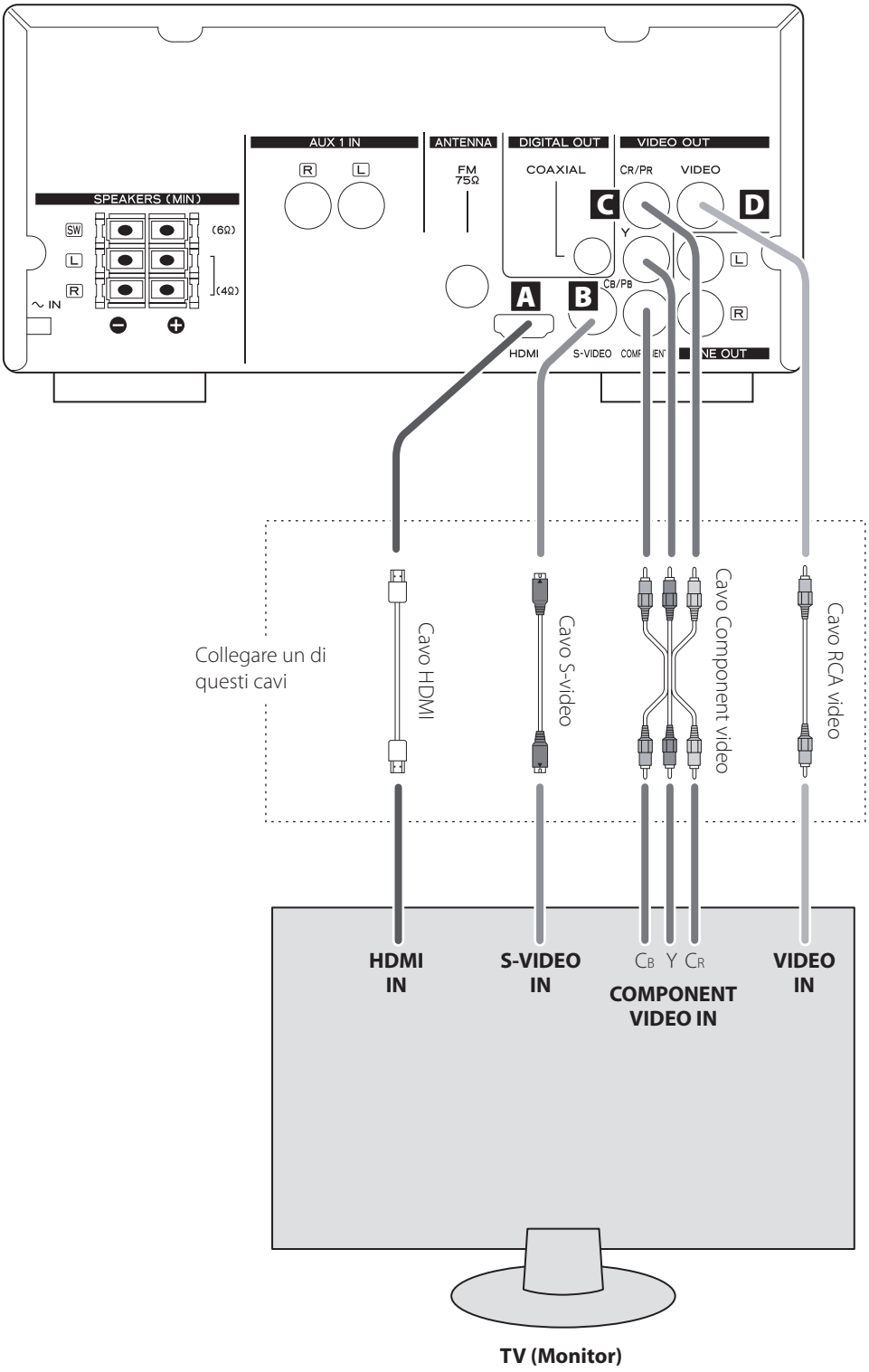
3. Accertarsi che sia fissato saldamente tirando il cavo leggermente.

ITALIANO

Collegamento alla TV

⚠ **Al termine di tutti i collegamenti, collegare il cordone nella presa a muro AC.**

- Leggere le istruzioni di ogni dispositivo che si intende usare con questa unità.
- Assicurarsi di collegare ogni spina in modo sicuro. Per prevenire ronzio e rumore, non aggrovigliare i cavi di collegamento..



- Regolare il rapporto dell'aspetto video per corrispondere a quello della TV (pagina 76).

- Questa unità addotta una protezione analogica di copia. Se l'unità è collegata alla TV attraverso un VCR (registratore video cassette), la riproduzione risultante potrebbe venire influenzata. **Collegare l'unità direttamente alla TV.**

- In tutti i casi, usare cavi di alta qualità per la migliore visione possibile.

- Selezionare la corretta impostazione nel setup VIDEO OUTPUT (pagina 78).

A Terminale di uscita HDMI video/audio

Usare un cavo HDMI disponibile in commercio per collegare l'unità a un televisore o un monitor compatibile HDMI.

- Se il televisore o monitor è dotato solo di un terminale DVI, deve essere utilizzato un cavo adattatore o un adattatore. Si noti che il televisore collegato in questo modo deve essere compatibile HDCP.
  Si noti inoltre che questa connessione non manda alcun suono in uscita.

- Assicurarsi di avere letto e capito la documentazione fornita con il componente HDMI.

Formati di uscita video HDMI

- 576p (PAL) or480p (NTSC)
- 720p
- 1080i
- 1080p

- Vedere a pagina 79 i dettagli sui formati di uscita video HDMI.

Mandare in uscita l'audio dal terminale HDMI

Se il componente HDMI collegato è in grado di mandare audio HDMI, l'audio digitale può venire mandato in uscita dal terminale HDMI.

- Selezionare "ALL" o "PCM only" nel setup DIGITAL AUDIO (DIGITAL OUTPUT) (pagina 77).

- Per poter fruire dell'audio digitale surround da dischi DVD-Video, collegare il terminale HDMI a un amplificatore surround e impostare DIGITAL AUDIO SETUP su "ALL" (pagina 77).

B Terminale di uscita S-video

Usare un cavo S-video disponibile in commercio per collegare l'unità all'ingresso S-video di una TV o monitor adeguatamente attrezzato. Usare questo collegamento in preferenza ad un collegamento video composito.

C Terminali di uscita video Component

Usare cavi in commercio per collegare l'unità agli ingressi video Component di un TV o monitor adatto per fruire dell'immagine ad alta qualità.
Usare questi terminali in preferenza ai collegamenti S-video e video composito.

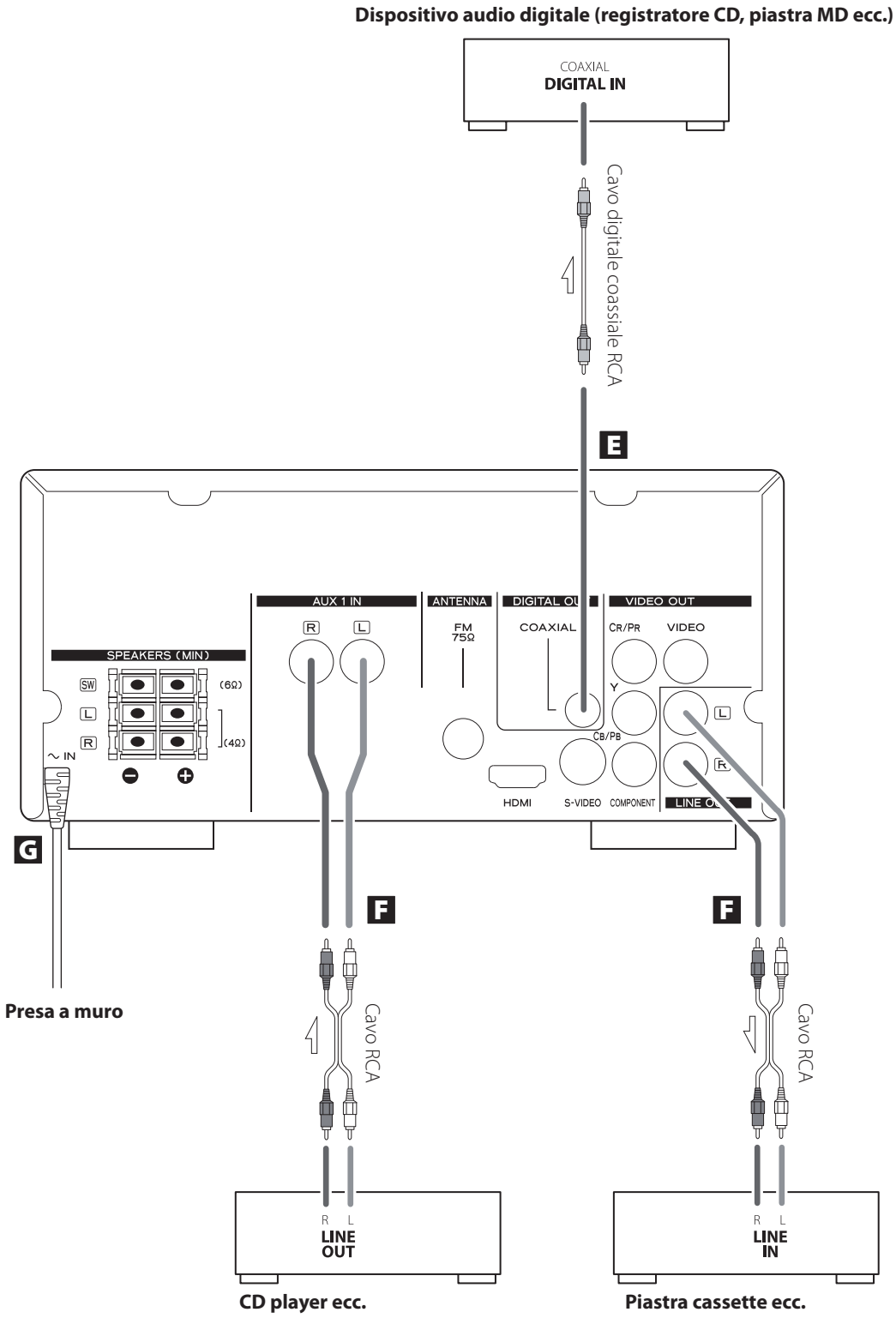
- Se i terminali video Component sono collegati a una TV con caratteristiche progressive scan, l'uscita può essere impostata per farla corrispondere (pagina 78).

- Notare che questi terminali non possono venire collegati ai terminali Component ad alta definizione.

D Terminale di uscita video composito

Usare un cavo RCA video (pin) in commercio per collegare l'unità al connettore video composito di una TV o di un monitor.
Usare questo collegamento solo se nessun altro collegamento video è disponibile.

Collegamento a un impianto audio ecc.



⚠ **Al termine di tutti i collegamenti, collegare il cordone nella presa a muro AC.**

- Leggere le istruzioni di ogni dispositivo che si intende usare con questa unità.
- Assicurarsi di collegare ogni spina in modo sicuro. Per prevenire ronzio e rumore, non aggrovigliare i cavi di collegamento.

E Terminale di uscita digitale audio

L'audio digitale da DVD-Video, CD e CD video viene mandata in uscita da questo terminale.
Collegare un amplificatore incluso un decoder o dispositivi digitali audio come registratori CD ecc. a questa presa usando un cavo digitale audio ottico (TOS) in commercio.

- Selezionare "ALL" o "PCM only" nel setup DIGITAL AUDIO (DIGITAL OUTPUT) (pagina 77).

F Prese AUX 1/LINE OUT

A queste prese il segnale audio analogico a 2 canali viene immesso o mandato in uscita. Collegare una piastra a cassette a queste prese usando cavi RCA in commercio.

Assicurarsi di collegare:

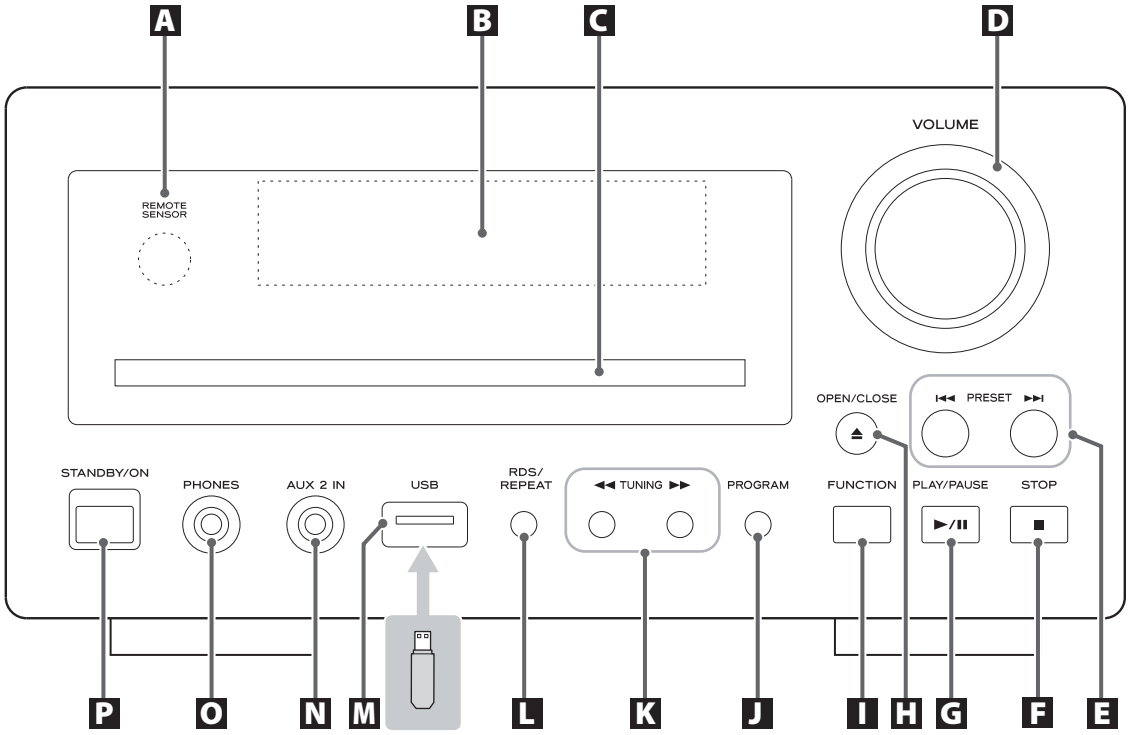
Spinotto bianco	➜ presa bianca (L: canale sinistro)
Spinotto rosso	➜ presa rossa (R: canale destro)

G Cavo di alimentazione

Al termine di tutti i collegamenti, inserire in questa presa il cavo AC fornito, poi collegare l'altra estremità del cordone nella presa a muro. Assicurarsi che la tensione AC corrisponda a quella contrassegnata sul pannello posteriore dell'unità. Consultare un tecnico se si è in dubbio.

- Se non si usa l'unità per qualche tempo, scollegare il cordone dalla presa a muro.

Identificazione delle parti (unità principale)



A Sensore del telecomando

Riceve i segnali dall'unità telecomando. Puntare il telecomando verso il sensore quando si opera con il telecomando.

B Display

C Vassoio del disco

D VOLUME

Ruotare questo pomello per regolare il livello del volume.

E Salto (I◄◄ / ►►I)/PRESET

In modalità FM, usare questi pulsanti sintonizzare una stazione.

In modalità DISC o USB, usare questi pulsanti per saltare tracce/file.

F Stop (■)

In modalità DISC o USB, usare questo pulsante per fermare la riproduzione.

G Play/Pause (►/❚❚)

In modalità DISC o USB, usare questo pulsante per avviare o mettere in pausa la riproduzione.

H Aprire/chiudere (⏏)

Usare questo pulsante per aprire e chiudere il vassoio del disco. Quando il vassoio è chiuso durante la riproduzione, può impiegare alcuni secondi prima che il disco venga "scaricato" e il vassoio si apra.

I FUNCTION

Usare questo pulsante per selezionare una sorgente.

J PROGRAM

In modalità FM o AM, usare questo pulsante per memorizzare le stazioni nei preset.

In modalità DISC o USB, usare questo pulsante per programmare le tracce.

K Ricerca (◄◄/►►)/TUNING

In modalità FM, usare questi pulsanti sintonizzare una stazione.

In modalità DISC o USB, per ricercare un parte all'interno di una traccia/file.

L RDS/REPEAT

In modalità FM, utilizzare questo pulsante per selezionare una modalità di RDS.
In modalità DISC o USB, usare questo pulsante per la riproduzione ripetuta.

M Connettore USB

È possibile collegare un dispositivo di memoria USB a questo connettore.

N AUX 2 IN

È possibile collegare un lettore audio portatile a questa presa.

O PHONES

Prima di ascoltare in cuffia, abbassare il livello del volume al minimo. Poi, collegare la cuffia nella presa PHONES e regolare il volume ruotando il pomello VOLUME.

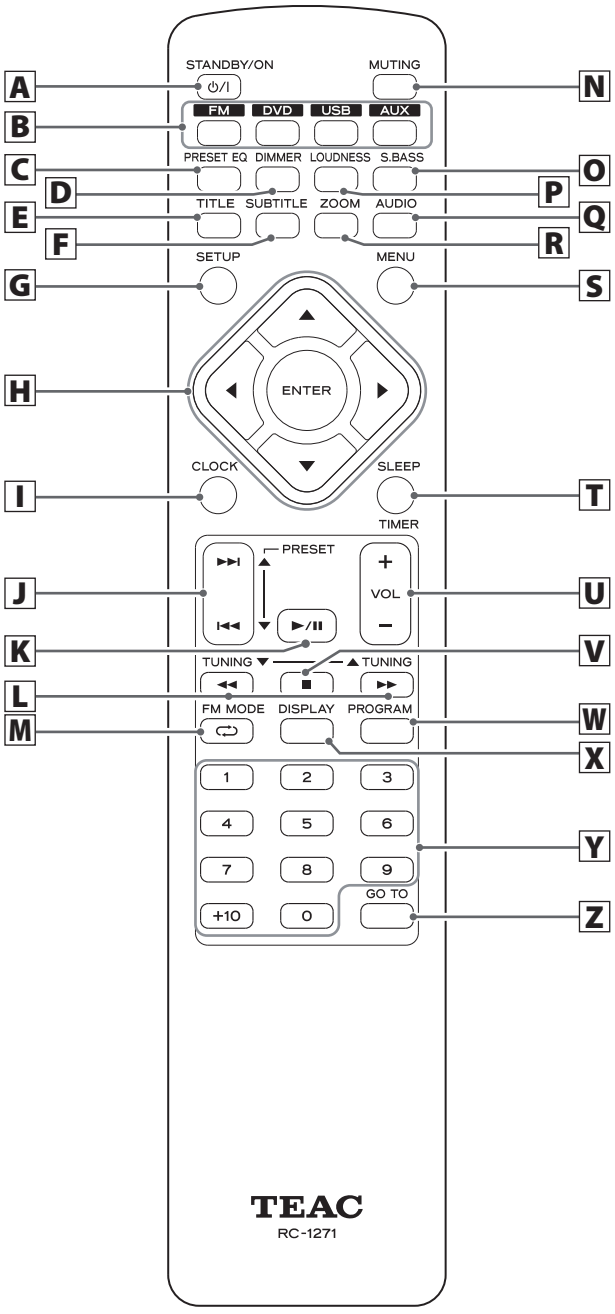
Gli altoparlanti vengono esclusi quando si inserisce la cuffia.

⚠ CAUTELA
Non indossare la cuffia quando la si collega alla presa PHONES. Inoltre, non scollegare la cuffia o spegnere/accendere l'unità quando si indossa la cuffia. Suoni improvvisi in cuffia potrebbero DANNEGGIARE L'UDITO. Non indossare mai la cuffia prima di averla inserita nella presa.

P STANDBY/ON

Usare questo pulsante per accendere l'unità e metterla in standby.
L'illuminazione si spegne quando l'unità è accesa.
L'illuminazione si accende in arancio quando l'unità è in modalità standby.

Identificazione delle parti (unità telecomando)



A **STANDBY/ON**

Usare questo pulsante per accendere l'unità e metterla in standby.

B **Source**

Usare questo pulsante per selezionare una sorgente.

C **PRESET EQ (Preset Equalizer)**

Usare questo pulsante per selezionare un preset (modalità Classic, Jazz, Rock, Pop e Flat (off)).

D **DIMMER**

Usare questo pulsante per cambiare la luminosità del display.

E **TITLE**

Durante la riproduzione PBC, usare questo pulsante per visualizzare un menu.

F **SUBTITLE**

Usare questo pulsante per selezionare i sottotitoli durante la riproduzione DVD.

G **SETUP**

Usare questo pulsante per entrare nel menu SETUP per impostare i parametri dell'unità.

H **Pulsanti cursore (▲/▼/►/◄) e ENTER**

Usare questi pulsanti cursore per la navigazione nei menu e il pulsante Enter per confermare le selezioni.

I **CLOCK**

In modalità standby, usare questo pulsante per regolare l'orologio.

J **Salto (I◄◄/►►I)/PRESET (◄/►)**

In modalità FM, usare questo pulsante per selezionare stereo o mono.

In modalità DISC o USB, usare questo pulsante per saltare i brani.

K **Play/Pause (►/❚❚)**

In modalità DISC o USB, usare questo pulsante per avviare o mettere in pausa la riproduzione.

L **Ricerca (◄◄/►►)/TUNING (▼/▲)**

In modalità FM, usare questi pulsanti per selezionare un preset.

In modalità DISC o USB, usare questi pulsanti per ricercare una parte di una traccia/file.

M **FM MODE/Repeat (🔁)**

In modalità FM, usare questo pulsante per selezionare stereo o mono.

In modalità DISC o USB, usare questo pulsante per la ripetizione o la riproduzione casuale.

N **MUTING**

Usare questo pulsante per silenziare il suono.

O **S.BASS**

Usare questo pulsante per aumentare i bassi.

P **LOUDNESS**

Usare questo pulsante per compensate la perdita di frequenze basse a volumi ridotti.

Q **AUDIO**

Usare questo pulsante per selezionare l'audio per la riproduzione.

R **ZOOM**

In modalità DISC o USB, utilizzare questo pulsante per ingrandire l'immagine..

S **MENU**

In modalità DISC, usare questo pulsante con dischi DVD con menu abilitati per visualizzare un menu del DVD.

Durante la riproduzione di file MP3/WMA/JPEG, usare questo pulsante per passare dall'elenco cartella all'elenco file.

Quando un CD video con PBC è caricato, usare questo pulsante per attivare o disattivare la funzione PBC.

T **SLEEP/TIMER**

Quando l'unità è accesa, usare questo pulsante per impostare il timer di spegnimento.
In modalità standby, usare questo pulsante per impostare il timer per la sveglia.

U **VOL (+/–) (Volume)**

Usare questi pulsanti per regolare il livello del volume.

V **Stop (■)**

In modalità DISC o USB, usare questo pulsante per fermare la riproduzione.

W **PROGRAM**

In modalità FM, usare questo pulsante per memorizzare stazioni.

In modalità DISC o USB, usare questo pulsante per programmare tracce.

X **DISPLAY**

Usare questo pulsante per visualizzare le informazioni sul disco attualmente in riproduzione.

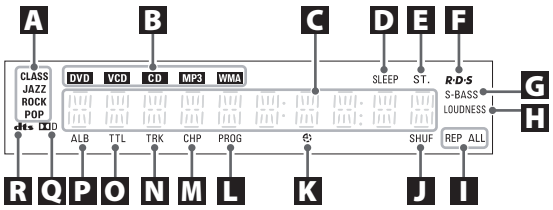
Y **Tastierino numerico**

Usare questi pulsanti per immettere numeri traccia, password ecc.

Z **GO TO**

Usare questo pulsante per avviare la ricerca temporale.

Display del pannello frontale



A Mostra l'equalizzatore attualmente selezionato.

B Mostra il tipo di disco o il file corrente.

C Mostra la frequenza, volume ecc.

D Si illumina quando è impostato lo Sleep Timer.

E Si illumina quando una trasmissione FM stereo è sintonizzata.

F Si illumina quando la funzione di S. BASS è accesa.

G Si illumina quando la funzione LOUDNESS è accesa.

H Si illumina durante la riproduzione ripetuta.

I Si illumina durante la riproduzione casuale.

J Si illumina quando la funzione Timer è attiva.

K Si illumina durante la riproduzione programmata.

L Si illumina quando viene visualizzato il numero del capitolo.

M Si illumina quando viene visualizzato il numero del brano.

N Si illumina quando viene visualizzato il numero del titolo.

O Si illumina quando viene visualizzato il nome dell'album.

P Si illumina quando viene riprodotto l'audio Dolby Digital.

Q Si illumina quando viene riprodotto l'audio DTS.

Nota:
Per semplificare la spiegazione, le istruzioni in questo manuale potrebbero riferirsi all'unità principale o solo al telecomando. In tali casi, gli stessi controlli del telecomando e unità principale opereranno in modo simile

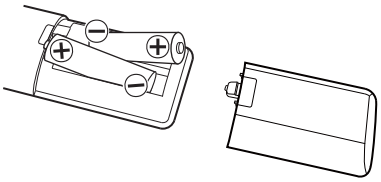
Unità telecomando

L'unità telecomando fornita consente all'unità di operare a distanza. Quando si usa l'unità telecomando, puntare verso il sensore remoto del pannello frontale dell'unità.

- Anche se il telecomando viene usato entro il raggio operativo (5 m), l'unità potrebbe non rispondere correttamente se vi sono ostacoli frapposti.

- Il telecomando potrebbe non funzionare correttamente se opera in prossimità di altri dispositivi che generano infrarossi o se altri telecomandi che usano infrarossi operano vicino all'unità. Allo stesso modo, gli altri dispositivi potrebbero funzionare in modo non corretto.

Installazione delle batterie



1. Rimuovere il coperchio del vano batteria.

2. Inserire due "AAA" (R03 o UM-4) batterie a secco. Rispettare la corretta polarità positiva "⊕" e negativa "⊖" delle batterie.

3. Chiudere il coperchio.

Sostituzione della batteria

Se la distanza operativa fra l'unità telecomando e l'unità principale decresce, la batteria è scarica. In questo caso, sostituire la batteria con una nuova.
Per informazioni relative alla raccolta di batterie, si prega di osservare le disposizioni dell'amministrazione locale.

⚠ Precauzioni per l'uso delle batterie

Il non corretto uso delle batterie potrebbe causare la loro rottura o perdita di liquido, essere quindi causa di incendio, ferite o macchie. Si prega di leggere attentamente le seguenti precauzioni attentamente.

- Assicurarsi di inserire le batterie rispettando la polarità positiva (⊕) e negativa (⊖).

- Usare batterie dello stesso tipo. Non usare mai tipi differenti di batterie assieme.

- Possono essere usate sia batterie ricaricabili che non-ricaricabili. Fare riferimento alle precauzioni riportate nell'etichetta.

- Se il telecomando non viene usato per un lungo periodo di tempo (più di un mese), rimuovere le batterie per evitare perdite.

- Se le batterie perdono, pulire a fondo il liquido della perdita nel vano batterie e sostituire le batterie con batterie nuove.

- Non usare batterie di tipi diversi da quelli specificati. Non mettere assieme batterie vecchie con batterie nuove o usare differenti tipi di batterie.

- Non scaldare o smontare le batterie. Non gettare mai le batterie nel fuoco o nell'acqua.

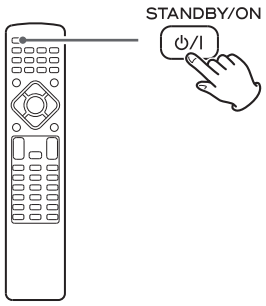
- Non trasportare o conservare le batterie con altri oggetti metallici. Le batterie potrebbe venire messe in cortocircuito, quindi causare perdite di liquido o esplodere.

- Non ricaricare mai una batteria se non si è sicuri che sia di tipo ricaricabile.

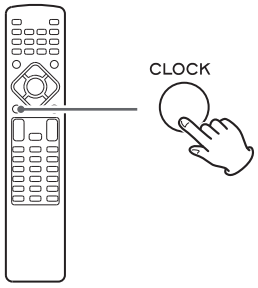
Impostare l'orologio

Dopo aver collegato il cavo di alimentazione nella presa a muro e acceso l'unità, per prima cosa, bisogna impostare l'orologio.

1 **Se l'unità è accesa, premere il pulsante STANDBY/ON per metterla in standby.**



2 **Premere il pulsante CLOCK.**

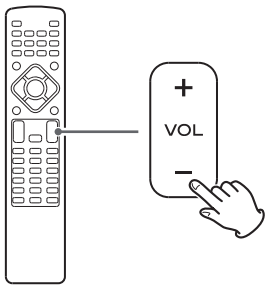


- Se "- -:- -" lampeggia sul display, premere di nuovo il pulsante CLOCK.

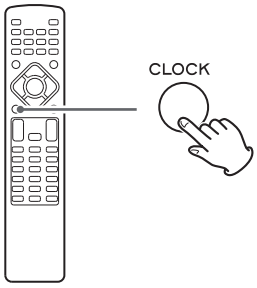
  "Clock Set" appare sul display e il valore "ora" lampeggia.

- Se nessun pulsante viene premuto per 10 secondi, l'impostazione dell'ora verrà annullata.

3 **Premere i pulsanti Volume (+ o –) per impostare il valore dell'ora corrente.**

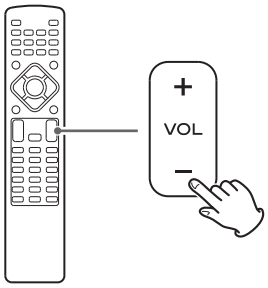


4 **Premere il pulsante CLOCK.**

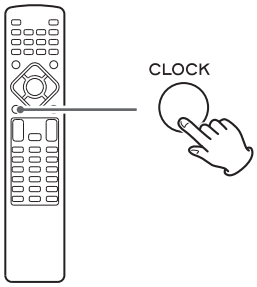


Il valore "minuti" inizia a lampeggiare.

5 **Premere i pulsanti Volume (+ o –) per impostare il minuto corrente.**



6 **Premere il pulsante CLOCK.**



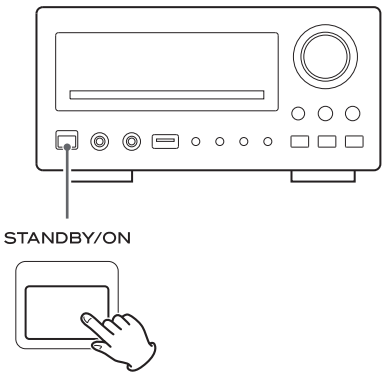
L'orologio parte.

Terminata l'impostazione dell'orologio, impostare l'unità usando il menu SETUP (pagina 75).

Operazioni di base (1)

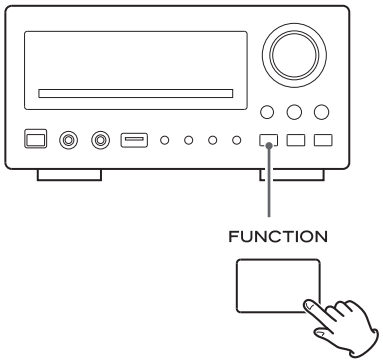
Questo capitolo descrive le operazioni di base disponibile in ogni modalità.
Quando si usa l'unità per la prima volta, impostare l'orologio e l'impostazione dell'unità (vedere la pagina precedente per "Impostare l'orologio", pagina 75 per "Impostazioni").

1 **Premere il pulsante STANDBY/ON pulsante per accendere l'unità.**

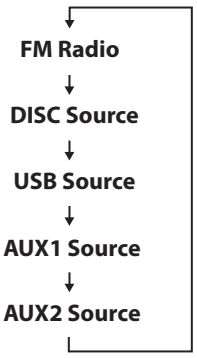


- L'unità si accende con la sorgente selezionata per ultima.
- È possibile usare anche il pulsante FUNCTION (o il pulsante FM, DVD, USB o AUX dell'unità telecomando) per accendere l'unità.

2 **Premere il pulsante FUNCTION per selezionare una sorgente.**



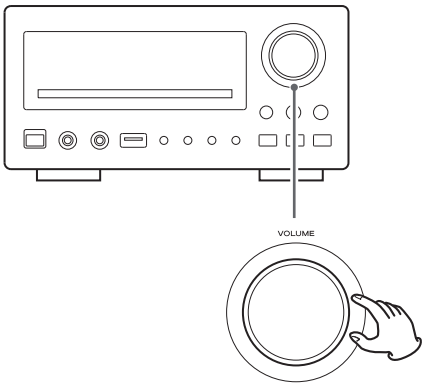
Ogni volta che il pulsante FUNCTION viene premuto, la sorgente cambia come segue:



La sorgente selezionata viene mostrata sul display del pannello frontale.

- Per ascoltare una sorgente esterna collegata alla presa AUX IN, selezionare AUX1 o AUX2.
- È possibile selezionare anche AUX1 o AUX2 premendo il pulsante AUX dell'unità telecomando una o due volte.

3 **Riprodurre la sorgente e regolare il volume usando il pomello VOLUME.**



Il volume è regolabile da MIN a MAX. È possibile tenere premuto i pulsanti VOLUME – o + dell'unità telecomando per ridurre o alzare il volume in modo continuo.

- Premere il pulsante STANDBY/ON per mettere l'unità in modalità standby quando non è in uso.

Modalità ECO Power Standby

Quando si preme il pulsante STANDBY/ON per mettere l'unità in modalità standby, "ECO POWER" viene visualizzato sul display, poi l'orologio appare per pochi secondi prima che l'apparecchio spenga il display per risparmiare il consumo di energia.

- In modalità Eco Power Standby, l'illuminazione del pulsante STANDBY/ON si accende in arancione.

Per visualizzare l'orologio sul display in modalità Eco Power Standby, premere il pulsante CLOCK. L'illuminazione del pulsante STANDBY/ON si spegne.

- Se nessuna operazione viene eseguita per alcuni minuti, l'unità passa alla modalità Eco Power standby di nuovo.

Registrare una sorgente

È possibile registrare il suono di un disco o dispositivo di memoria USB su un CD o una cassetta collegata al terminale DIGITAL OUT o LINE OUT.

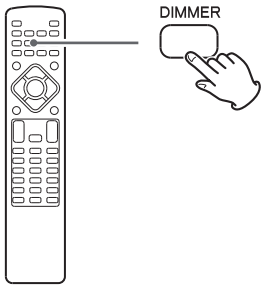
- Il suono di altre fonti non esce del terminale o dalle prese.

1. Selezionare la sorgente "DISC source" o "USB source" premendo il pulsante FUNCTION.

2. Avviare la registrazione.

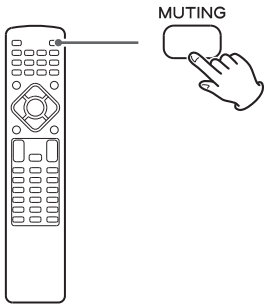
- Il volume e controllo del tono (LOUDNESS e S. BASS) non hanno alcun effetto sui segnali in registrazione.

Dimmer



Premere il pulsante DIMMER per attenuare il display.
È possibile regolare la luminosità del display con tre livelli di luminosità.

Muting

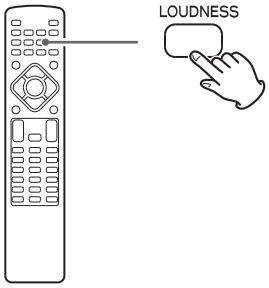


Per silenziare il suono temporaneamente, premere il pulsante MUTING. Premere il pulsante MUTING di nuovo per ripristinare il suono.

- "MUTING" lampeggia sul display quando è attivo.

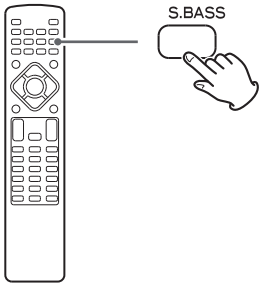
- Se si cambia il volume quando il suono è silenziato, verrà ripristinato il suono.

Pulsante LOUDNESS



Premere il pulsante LOUDNESS per compensare la perdita di bassi a volumi ridotti.
Spegnerlo quando si ascolta a livelli normali..

Pulsante S.BASS (Super Bass)

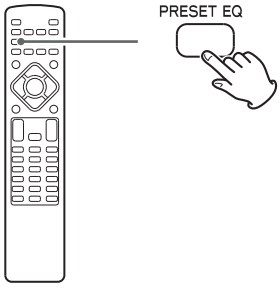


Premere il pulsante S. BASS per attivare o disattivare la funzione di aumento dei bassi.
L'indicatore S-BASS si accende quando questa funzione è attiva.

- S.BASS e LOUDNESS non funzionano insieme.

Preset dell'equalizzatore

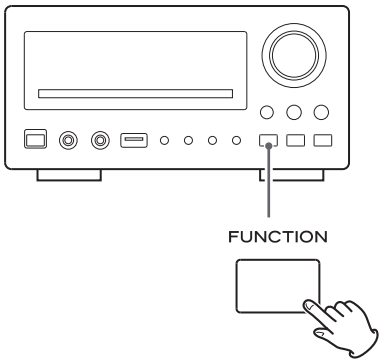
Premere il pulsante PRESET EQ più volte per selezionare un preset.



CLASSIC: un suono equilibrato, adatto per la musica classica.
JAZZ: adatto per la musica jazz.
ROCK: fornisce un suono potente, adatto per la musica rock.
POP: enfatizza le voci, adatto per la musica pop.
FLAT: l'equalizzatore è spento.

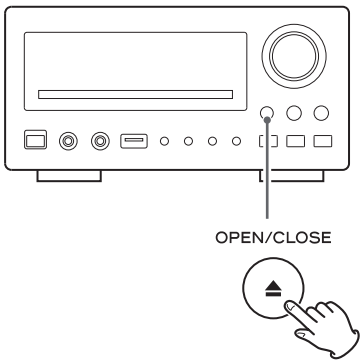
Ascolto di un disco

1 **Premere il pulsante FUNCTION per selezionare "DISC Source".**

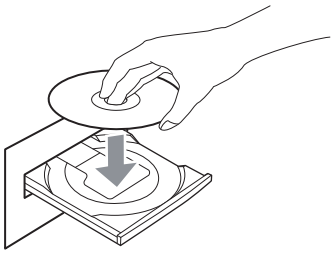


- Quando nessun disco è caricato nel vassoio, appare "NO DISC" sul display.

2 **Premere il pulsante OPEN/CLOSE (⏏) per aprire il vassoio.**



3 **Inserire il disco con l'etichetta rivolta verso l'alto.**



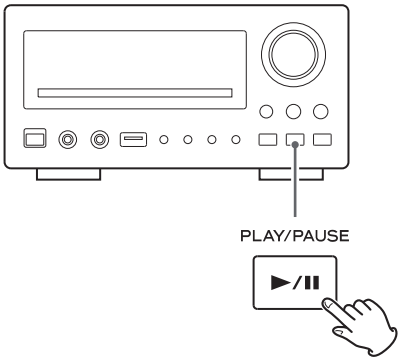
- In caso di dischi a doppia faccia, il lato da riprodurre deve avere la faccia in giù.
- Assicurarsi che il disco sia centrato nel vassoio onde evitare malfunzionamenti del vassoio o danni al disco.

4 **Premere il pulsante OPEN/CLOSE (⏏) di nuovo per chiudere il vassoio.**

Il vassoio si chiuderà. Fare attenzione alle vostre dita che non vengano chiuse nel vassoio.
L'unità impiega alcuni secondi per caricare il disco. Dopo che l'unità ha caricato il disco, il tipo di disco (CD, DVD ecc.) viene mostrata sullo schermo del televisore.

- Alcuni dischi possono avviare automaticamente la riproduzione.

5 **Premere il pulsante Play/Pause (►/❚❚) per avviare la riproduzione se questa non parte automaticamente.**



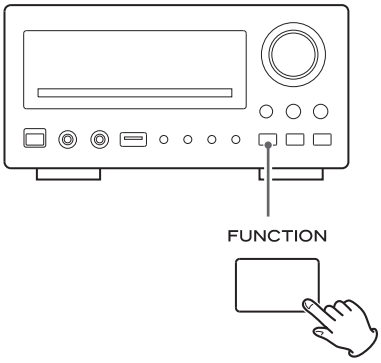
Se appare un menu sullo schermo (alcuni DVD o video dischi possono mostrare tali menu), vedere "Menu sullo schermo" a pagina seguente.

MP3 WMA JPEG DIVX

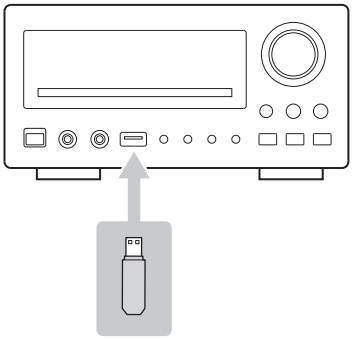
Ascolto di una memoria USB

Per la compatibilità del dispositivo di memoria USB, vedere a pagina 8.

1 **Premere il pulsante FUNCTION per selezionare "USB Source".**



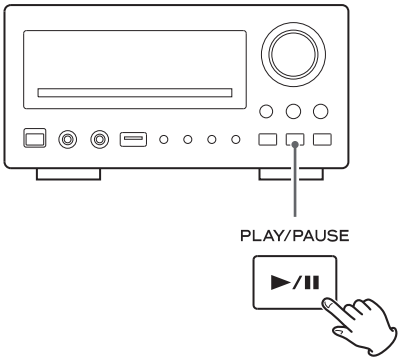
2 **Inserire il dispositivo di memoria USB nel connettore USB.**



L'unità impiega alcuni secondi per caricare il dispositivo di memoria USB. Alcuni file possono avviare automaticamente la riproduzione.

- È possibile invertire i passi **1** e **2**.
- Si possono usare solo memorie USB flash. NON usare memorie USB con hard disc di alta capacità con questa unità.

3 **Premere il pulsante Play/Pause (►/II) per avviare la riproduzione se questa non parte automaticamente.**



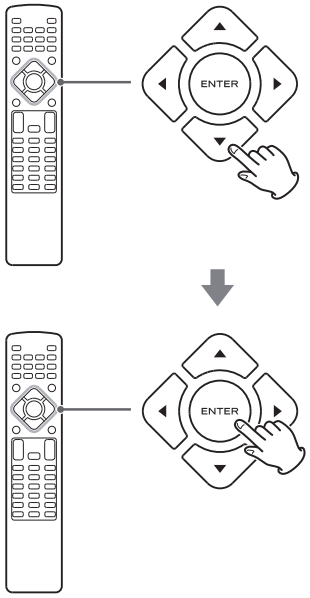
DVD VCD MP3 WMA JPEG DIVX

Menu sullo schermo (1)

Un menu sullo schermo appare quando viene caricato un DVD o un CD video con controllo della riproduzione (PBC).
Il modo di funzionamento del menu può differire da disco a disco.

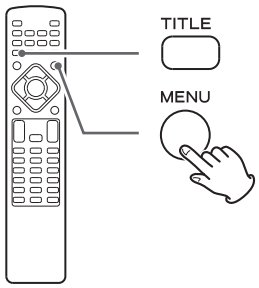
Menu DVD

Usare i pulsanti cursore (▲/▼/►/◄) per selezionare la voce di menu da un DVD e confermare la selezione usando il pulsante Enter.



Tornare alla schermata menu

Premere il pulsante MENU o TITLE.



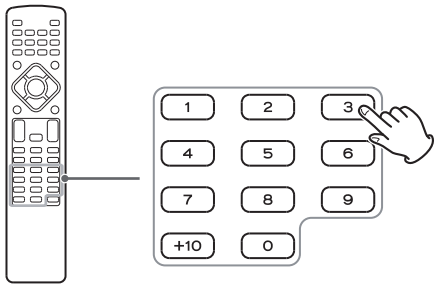
- A seconda del disco, premendo il pulsante MENU durante la riproduzione può riavviare la riproduzione dal primo capitolo.

ITALIANO

Menu sullo schermo (2)

CD video con PBC

Quando viene caricato un CD video (versione 2.0) o un Super CD video con funzione Play Back Control (PBC) apparirà un menu sullo schermo.



Selezionare una voce usando il tastierino numerico per avviare la riproduzione.

- Se il numero di traccia o capitolo è inferiore a 9, premere i pulsanti 0-9.
- Se il numero di traccia o capitolo è più di 9, premere "+10" e uno dei pulsanti numerici.
  (Per esempio: per la traccia o il capitolo 28, premere "+10" due volte e poi il pulsante "8").

- Premere il pulsante ►►I per avanzare alla pagina successiva. Premere il pulsante I◄◄ per tornare alla pagina precedente.

- Se si preme il pulsante TITLE durante la riproduzione, apparirà il menu sullo schermo.

Attivare e disattivare la funzione PBC

Premere il pulsante MENU per attivare o disattivare la funzione PBC.

Quando la funzione PBC è disattiva:

Se si preme il pulsante Play/Pause (►/❚❚) in modalità Stop, la riproduzione parte dalla prima traccia.

Quando la funzione PBC è attiva:

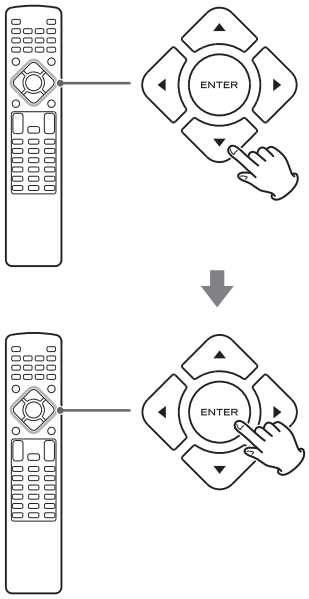
Se si preme il pulsante Play/Pause (►/❚❚) in modalità Stop, apparirà un menu sullo schermo.
Selezionare una voce usando il tastierino numerico per avviare la riproduzione.

File MP3, Windows Media Audio e DivX®

Quando un disco o un dispositivo USB è caricato, appare sullo schermo un elenco di cartelle.

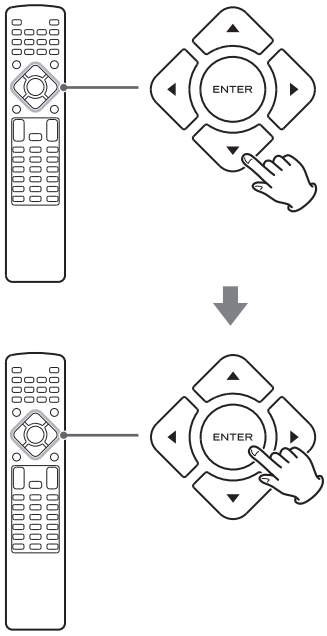
- Possono trascorrere 30 secondi e oltre per visualizzare l'elenco dei file a seconda del disco che si sta riproducendo.

1 Selezionare una cartella premendo i pulsanti ▲/▼ e premere il pulsante Enter.



I nome dei file appariranno sullo schermo.

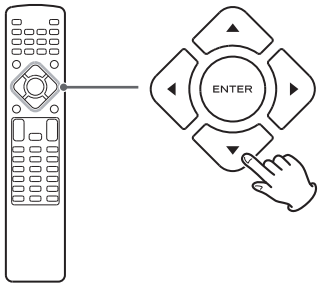
2 Selezionare un file e premere il pulsante Enter. La riproduzione inizierà dal file selezionato.



- Premere il pulsante MENU per passare dall'elenco cartella all'elenco file. Quando si seleziona l'elenco file, si può selezionare un file senza selezionare la cartella.
- Se si vuole tornare alla cartella superiore, visualizzare l'elenco cartella usando il pulsante MENU, selezionare "....." usando i pulsanti cursore e premere il pulsante Enter.
- A seconda del disco, le cartelle invisibili come "CESTINO" potrebbero apparire sullo schermo. Si prega di ignorare le cartelle che non contengono file riproducibili.
- Durante la riproduzione, viene visualizzato sul display del pannello frontale il tempo trascorso del file corrente.

File JPEG

1 **Scegliere un'immagine dall'elenco cartelle premendo i pulsanti ▲/▼.**

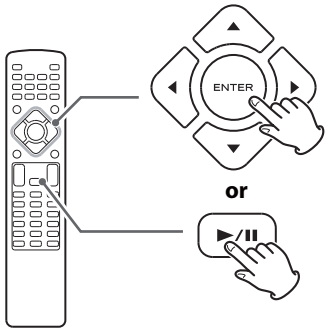


Dopo poco, una miniatura dell'immagine apparirà a destra.

2 **Premere i pulsanti cursore per visualizzare in grande un'immagine.**

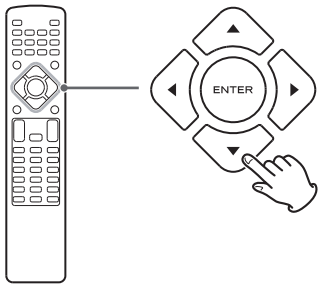
- È inoltre possibile utilizzare i pulsanti numerici. In questo caso, premere il pulsante ENTER per visualizzare l'immagine selezionata. Le immagini vengono visualizzate in modo continuo (Slide-Show) a partire dal file selezionato.
- Alcune foto potrebbero apparire distorte a causa delle caratteristiche del disco. Le foto di grandi dimensioni potrebbero impiegare un po' prima di apparire completamente a causa della dimensione del file.

Visualizzare l'immagine a pieno schermo



Premere il pulsante Enter o Play/Pause (►/II).

- Quando si visualizza a pieno schermo, premere i pulsanti di salto (I◄◄ / ►►I) per passare da una foto all'altra. È possibile anche usare i pulsanti ◄/► o ▲/▼ per ruotare o invertire l'immagine.

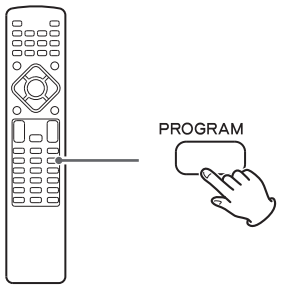


- Quando si visualizza a pieno schermo, premere il pulsante Stop (■) per visualizzare un numero di miniature alla volta sullo schermo. È possibile usare i pulsanti cursore per selezionare una particolare foto e poi premere il pulsante Enter per visualizzare quella immagine a pieno schermo. È possibile selezionare anche "Slide Show" per visualizzare tutte le foto in sequenza o "Menu" per regolare le impostazioni. È possibile selezionare anche "◄Prev" o "Next►" per spostarsi alla schermata precedente o successiva di miniature.

- Premere il pulsante MENU per uscire dalla schermata miniature o dal pieno schermo.

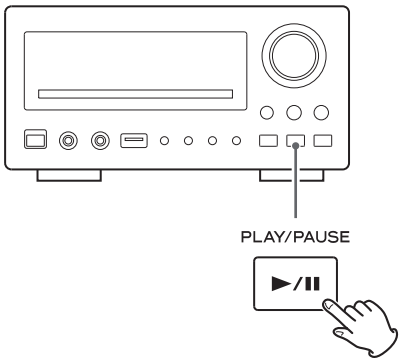
Modificare l'effetto di transizione del Slide Show

Premere il pulsante PROGRAM per selezionare uno degli effetti di transizione (Esempio: Wipe Top, Diagonal Wipe Left Top, Window H ecc.). Lo Slide Show inizia con l'effetto di transizione selezionato.



DVD VCD CD MP3 WMA JPEG DIVX

Pausa (congelare un'immagine)

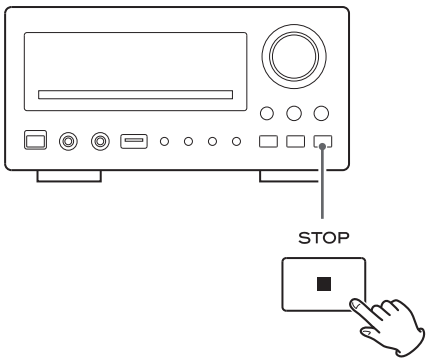


Riproduzione audio. Qualsiasi immagine di DVD o CD video viene congelata.
Premere il pulsante Play/Pause (►/II) di nuovo per riavviare la riproduzione.

⚠ **CAUTELA**
Non lasciare il lettore in pausa per troppo tempo. Potrebbe danneggiarsi il lettore o l'apparecchio TV.

DVD VCD CD

Fermare la riproduzione (ripresa)



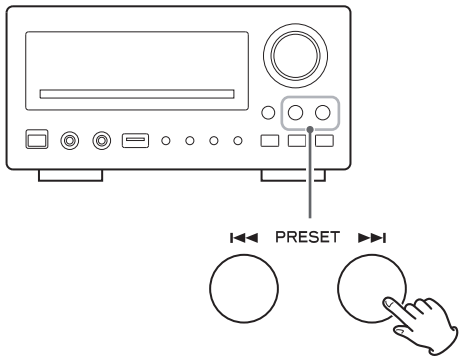
Quando viene premuto il pulsante Stop (■), la riproduzione viene fermata e il display mostra "PRESS PLAY KEY TO CONTINUE". Premendo il pulsante Play/Pause (►/II) la riproduzione continua.

Premendo uno dei seguenti pulsanti la ripresa viene annullata:

Stop (■) in modalità Stop,
OPEN/CLOSE (⏏), FUNCTION, STANDBY/ON

DVD VCD CD MP3 WMA JPEG DIVX

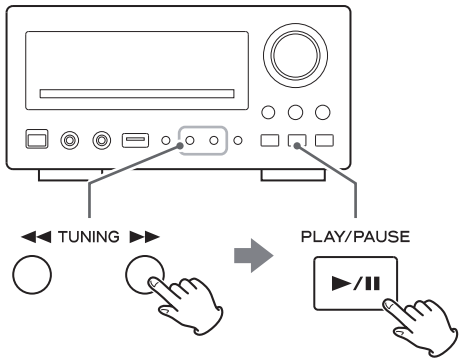
Saltare la riproduzione



Premere il pulsante di salto (I◄◄/►►I) ripetutamente fino a trovare il capitolo o il brano desiderato. Il capitolo o il brano selezionato verrà riprodotto dall'inizio.

DVD VCD CD MP3 WMA JPEG DIVX

Ricercare una parte di un capitolo o traccia



Per la ricerca veloce nel disco nella direzione avanti o indietro, premere i pulsanti di ricerca (◄◄ o ►►) durante la riproduzione. Premere il pulsante Play/Pause (►/II) quando la parte che si vuole ascoltare viene trovata.

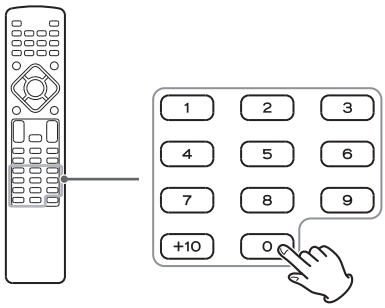
Ogni volta che il pulsante di ricerca (◄◄ o ►►) viene premuto, la velocità di ricerca cambia come segue:

→ x2 → x4 → x8 → x16 → x32 → velocità norm.

- CD/CD video/MP3: quando si avanza velocemente alla fine di una traccia (o si riavvolge all'inizio di una traccia), la funzione di scansione verrà annullata e continuerà la normale velocità riproduzione.
- Il suono è silenziato durante la ricerca veloce.
- Questa funzione potrebbe non funzionare con alcuni dischi.

DVD VCD CD MP3 WMA JPEG DIVX

Selezionare un capitolo o traccia



DVD, CD video e CD

Usare il tastierino numerico per selezionare tracce o capitoli da riprodurre.

Per esempio, per selezionare la numero della traccia 35, premere "10", "10", "10" e "5".

- Il tastierino numerico non funziona durante la riproduzione PBC di CD video (pagina 66).

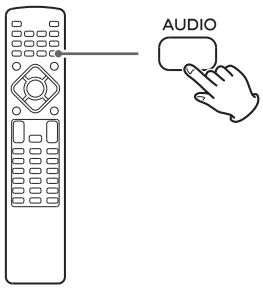
MP3, WMA, JPEG e DivX®

Per selezionare un file, digitare 3 numeri. Per esempio, per selezionare il numero 5, premere "0", "0" e "5" (opzionalmente, si può premere solo il numero "5" e attendere pochi secondi)

DVD VCD CD

Selezionare l'audio

Molti dischi DVD includono l'audio in differenti lingue, così come versioni stereo e surround multi-canale della colonna sonora.
I CD e CD video permettono la selezione del canale sinistro, destro o stereo.

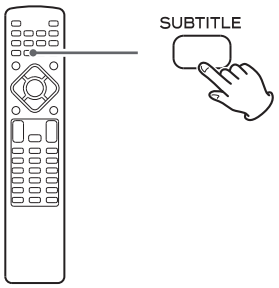


Premendo il pulsante AUDIO si cambiano le differenti tracce audio disponibili e il risultato viene mostrato sullo schermo.

- Talvolta l'immagine in riproduzione può apparire congelata momentaneamente quando si cambia l'audio.
- Potrebbe essere necessario cambiare l'audio di alcuni dischi usando il menu del disco.
- Alcuni dischi non sono in grado di cambiare l'audio nel modo descritto qui, così come alcuni dischi che hanno solo una traccia audio. Se si tenta di selezionare differenti tracce audio con tali dischi, appare sullo schermo l'icona di vietato "⃠".

DVD DIVX

Selezionare i sottotitoli

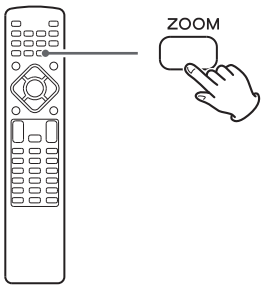


Premendo ripetutamente il pulsante SUBTITLE si scorrono le lingue disponibili nel disco/file.

- I sottotitoli non sempre appaiono immediatamente dopo la selezione della lingua. Possono passare alcuni secondi prima che i sottotitoli appaiano.
- I sottotitoli di alcuni dischi/file non possono essere rimossi o modificati utilizzando questo pulsante. Alcuni dischi/file possono avere solo un sotto-capitolo della lingua, nel qual caso, la scelta è ovviamente limitata a un solo sottotitolo o nessun sottotitolo.
- Potrebbe essere necessario cambiare i sottotitoli di alcuni dischi usando il menu del disco.
- Alcuni dischi/file non possono modificare i sottotitoli nel modo descritto qui. Se si tenta di scegliere un sottotitolo diverso con questi dischi/file, appare l'icona di divieto "⃠".

DVD VCD JPEG DIVX

Zoom dell'immagine



Per ingrandire l'immagine, premere il pulsante ZOOM durante la riproduzione.

Ogni volta che il pulsante ZOOM viene premuto, il livello di ingrandimento cambia come segue:

DVD, Video CD e DivX®:

2x → 3x → 4x → 1/2 → 1/3 → 1/4 → spento

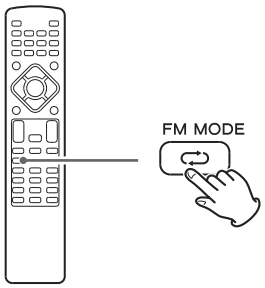
JPEG:

100% → 125% → 150% → 200% → 75% → 50% → spento

- È possibile cambiare il punto di zoom premendo i pulsanti cursore durante la riproduzione con zoom.
- L'ingrandimento non funziona su sottotitoli o schermate menu.

ITALIANO

Riproduzione ripetuta e casuale



Ogni volta che il pulsante Repeat (🔁) viene premuto, la modalità cambia:

- Questa funzione non è disponibile per alcuni dischi. In tali casi viene mostrato sullo schermo il simbolo "vietato".
- Se uno dei seguenti pulsanti viene premuto, la modalità di ripetizione verrà annullata:

STANDBY/ON, OPEN/CLOSE (⏏), FUNCTION

DVD

CHAPTER → TITLE → ALL → Off

CHAPTER
Il capitolo correntemente selezionato verrà riprodotto ripetutamente. Se un altro capitolo viene selezionato durante la riproduzione ripetuta, verrà ripetuto il nuovo capitolo selezionato.

TITLE
Il titolo selezionato verrà riprodotto ripetutamente.

ALL
Tutto il contenuto del disco verrà riprodotto ripetutamente.

CD

TRACK → ALL → SHUFFLE → Off

TRACK
La traccia correntemente selezionata verrà riprodotta ripetutamente. Se un altra traccia viene selezionata durante la riproduzione ripetuta, verrà ripetuta la nuova traccia.

ALL
Tutte le tracce disco verranno riprodotte ripetutamente.

SHUFFLE
L'intero contenuto del disco verrà riprodotto casualmente.

Video CD

TRACK → ALL → Off

TRACK
La traccia correntemente selezionata verrà riprodotta ripetutamente. Se un'altra traccia viene selezionata durante la riproduzione ripetuta, verrà ripetuta la nuova traccia selezionata.

ALL
Tutto il contenuto del disco verrà riprodotto ripetutamente.

- La funzione Repeat non funziona durante la riproduzione PBC di CD video (pagina 24).

MP3/WMA/JPEG

REPEAT ONE → REPEAT ALL → SHUFFLE → OFF

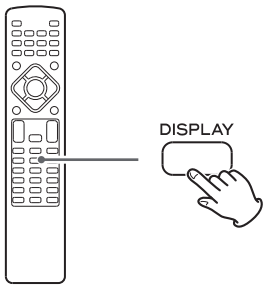
REPEAT ONE
Il file correntemente selezionato verrà riprodotto ripetutamente. Se un altro file viene selezionato durante la riproduzione ripetuta, verrà ripetuto il nuovo file.

REPEAT ALL
Tutte i file della cartella corrente verranno riprodotti ripetutamente.

SHUFFLE
Tutte i file della cartella corrente verranno riprodotti casualmente.

DVD VCD CD DIVX

Cambiare la modalità display



Ogni volta che il pulsante DISPLAY viene premuto durante la riproduzione, appaiono sullo schermo le seguenti informazioni.

DVD

TITLE ELAPSED
Tempo trascorso del titolo corrente
↓
TITLE REMAIN
Tempo rimanente del titolo corrente
↓
CHAPTER ELAPSED
Tempo trascorso del capitolo corrente
↓
CHAPTER REMAIN
Tempo rimanente del capitolo corrente
↓
DISPLAY OFF

CD/Video CD

TT (Track Time)
Tempo trascorso della traccia corrente
↓
TR (Track Remain)
Tempo rimanente della traccia corrente
↓
DT (Disc Time)(solo CD)
Tempo trascorso del disco
↓
DR (Disc Remain)(solo CD)
Tempo rimanente del disco
↓
DISPLAY OFF (solo VCD)

DivX®

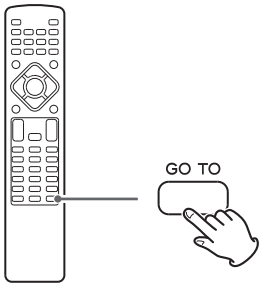
TT (Track Time)
Tempo trascorso del file corrente
↓
TR (Track Remain)
Tempo rimanente del file corrente
↓
Display off

VCD CD

Ricerca in base al tempo (VCD/CD)

È possibile avviare la riproduzione da uno specifico punto ora/minuto/secondo.

1 **Durante la riproduzione, premere il pulsante GO TO.**

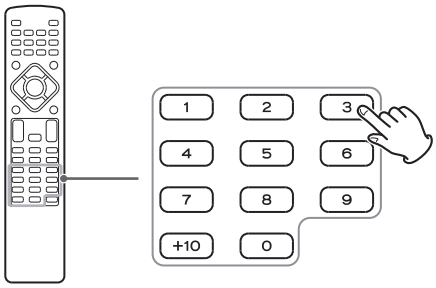


Per ricercare all'interno dell'intero disco
Premere il pulsante GO TO una volta.
"DT: - - : - -" viene evidenziato sullo schermo.

Per ricercare all'interno della traccia corrente
Premere il pulsante GO TO due volte.
"TT: - - : - -" viene evidenziato sullo schermo.

Per ricercare all'interno di una traccia del disco
Premere il pulsante GO TO volte.
"T: - - / - -" viene evidenziato sullo schermo.
Poi, digitare il numero della traccia usando il tastierino numerico.
(Per esempio, se si vuole selezionare la traccia 2, premere "2").

2 **Entro 7 secondi, digitare l'ora, il minuto e il secondo desiderati usando il tastierino numerico.**



Per esempio, se la lunghezza della traccia corrente è di 3 minuti, digitare un numero inferiore a 3 minuti.

La riproduzione inizia dalla parte selezionata.

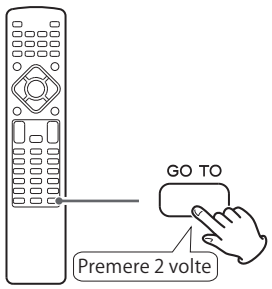
ITALIANO

MP3 WMA

Ricerca in base al tempo (MP3/WMA)

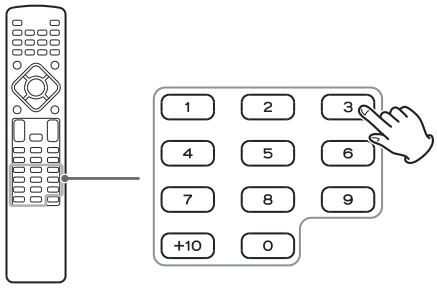
È possibile avviare la riproduzione da uno specifico minuto/secondo.

1 **Durante la riproduzione, premere il pulsante GO TO due volte.**



"- - : - -" viene evidenziato sullo schermo.

2 **Entro 7 secondi, digitare il minuto e il secondo desiderati usando il tastierino numerico.**



Per esempio, se la lunghezza del file corrente è di 3 minuti, digitare un numero inferiore a 3 minuti.

La riproduzione inizia dalla parte selezionata.

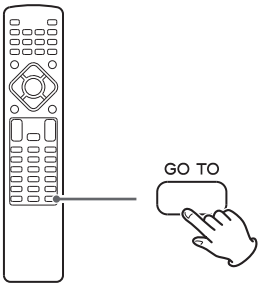
DVD DIVX

Ricerca capitolo/Ricerca tempo (DVD, DivX®)

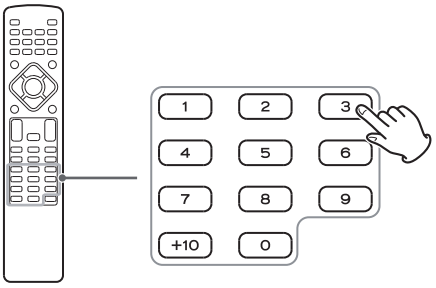
Ricerca del capitolo

È possibile avviare la riproduzione dall'inizio del capitolo specificato.

1 **Durante la riproduzione, premere il pulsante GO TO.**



2 **Entro 7 secondi, digitare il numero del capitolo desiderato (2 cifre) usando il tastierino numerico.**

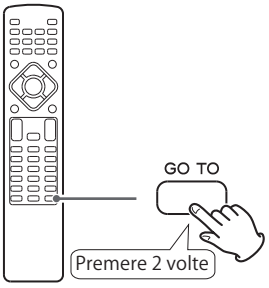


La riproduzione inizia dall'inizio del capitolo selezionato.

Ricerca del tempo

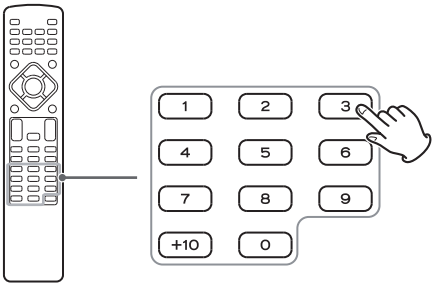
È possibile riprodurre da un punto ora/minuto/secondo specificato.

1 **Durante la riproduzione, premere GO TO due volte.**



È possibile selezionare il tempo da cui si desidera riprodurre all'interno del titolo corrente.
Se si vuole ricercare all'interno del capitolo corrente, premere il pulsante GO TO tre volte.

2 **Entro 7 secondi, digitare l'ora, il minuto e il secondo desiderati usando il tastierino numerico.**

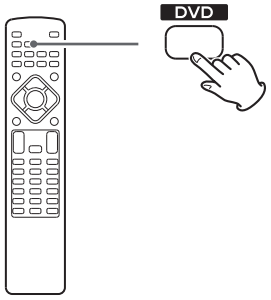


La riproduzione inizia dalla parte selezionata.

Riproduzione programmata (DVD, VCD, CD)

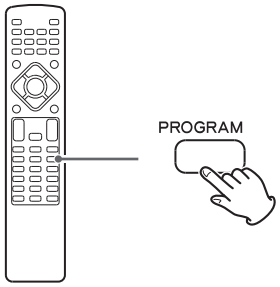
Si possono programmare fino a 20 capitoli/tracce nell'ordine desiderato.

1 **Se è selezionata un'altra sorgente, premere il pulsante DISC per selezionare "DISC Source".**



- È possibile selezionare anche "DISC Source" usando il pulsante FUNCTION dell'unità principale.

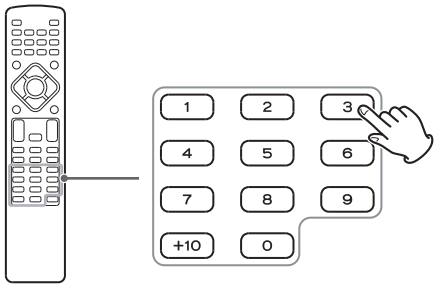
2 **Premere il pulsante PROGRAM.**



La lista del programma appare sullo schermo.

- Per annullare la modalità programma, premere di nuovo il pulsante PROGRAM o selezionare "EXIT" usando i pulsanti cursore e premere il pulsante Enter.

3 **Digitare il "numero del titolo e del capitolo" desiderato o il "numero di traccia" usando il tastierino numerico.**

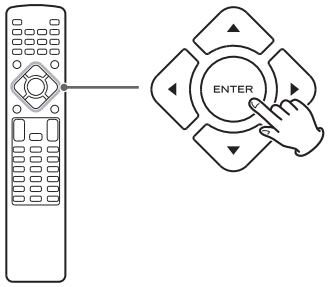


Per esempio, per selezionare il numero 5, premere "5".

Ripetere questo passo per programmare ulteriori capitoli/tracce.

- Se si sbaglia, spostare il cursore sul numero della traccia e sovrascriverlo usando il tastierino numerico.
- Per programmi superiori a 11 capitoli/tracce, premere il pulsante ►►I per avanzare alla successiva pagina del programma (o selezionare "►►I" usando i pulsanti cursore e premere il pulsante Enter). Premere il pulsante I◄◄ per tornare alla pagina precedente.

4 **Al termine della selezione dei numeri capitolo/traccia, selezionare "START" usando i pulsanti cursore e premere il pulsante Enter per avviare la riproduzione programmata.**

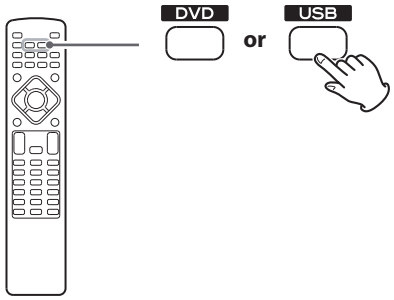


- Durante la riproduzione programmata, il tastierino numerico non è attivo.
- Quando la riproduzione termina, il programma viene cancellato.
- Anche premendo uno dei seguenti pulsanti, il contenuto del programma verrà cancellato.

OPEN/CLOSE (⏏), STANDBY/ON, Stop (■) due volte, FUNCTION (AUX, USB, FM)

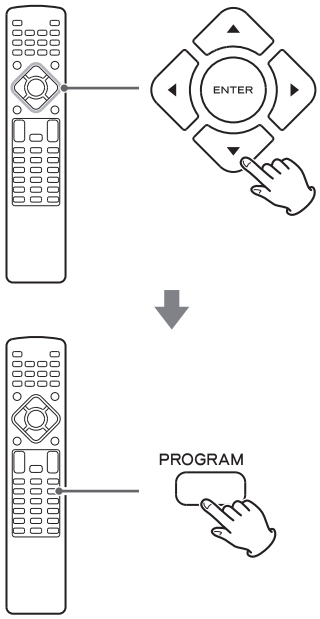
Riproduzione programmata (MP3, WMA, DivX®)

1 **Se è selezionata un'altra sorgente, premere il pulsante DVD o USB per selezionare "DISC Source" o "USB Source".**



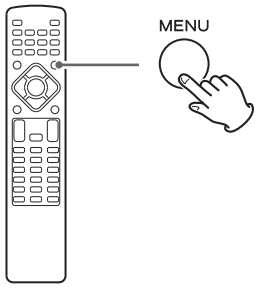
- È possibile selezionare anche "DISC Source" o "USB Source" usando il pulsante FUNCTION dell'unità principale.

2 **Selezionare un file usando i pulsanti cursore e premere il pulsante PROGRAM.**

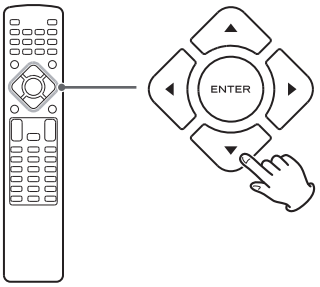


Il file viene aggiunto alla lista del programma.

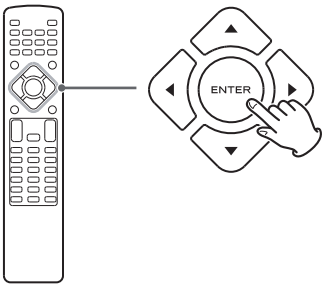
3 **Premere il pulsante MENU una o due volte per visualizzare la lista del programma.**



4 **Evidenziare il primo file nella lista del programma usando i pulsanti cursore.**



5 **Premere il pulsante ENTER per avviare la riproduzione programmata.**



- Premendo uno dei seguenti pulsanti, il contenuto del programma verrà cancellato.

FUNCTION (AUX, USB, FM)
OPEN/CLOSE (⏏) (in modalità DISC), STANDBY/ON

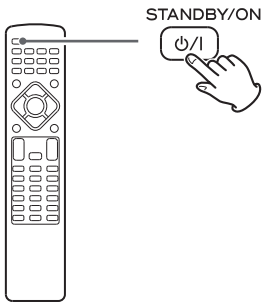
Impostazioni (introduzione)

Questo capitolo descrive come usare il menu SETUP. La maggior arte delle impostazioni e regolazioni devono essere impostare prima di usare il sistema.

Tramite il menu SETUP, è possibile regolare la dimensione dell'immagine, impostare la lingua preferita per l'audio, l'OSD (On Screen Display) e limitare la visione ai bambini ecc.

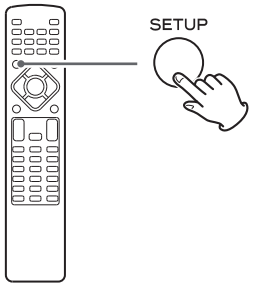
Per il dettaglio di ogni menu, vedere le seguenti pagine.

1 **Accendere l'unità e l'apparecchio TV o il monitor.**



- Il menu SETUP è disponibile solo in modalità DISC Source o USB Source. Se è selezionata un'altra sorgente, premere il pulsante DVD o USB per selezionare DISC Source o USB Source.

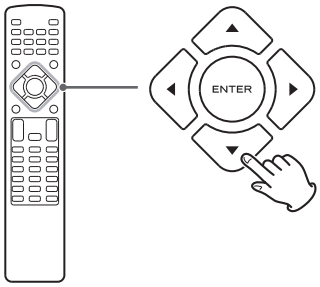
2 **Premere il pulsante SETUP.**



Il menu SETUP appare sullo schermo.

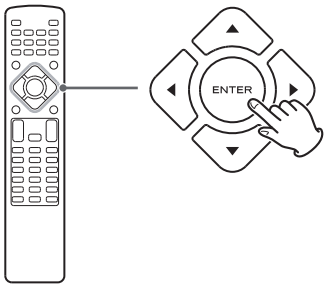
- Se la voce viene visualizzata in grigio, non può essere utilizzata.
- Per uscire dall modalità di impostazione, premere di nuovo il pulsante SETUP.
- Benché sia possibile entrare nel menu SETUP durante la riproduzione (o modalità ripresa), non tutte le funzioni del menu saranno disponibili. Per usufruire di tutte le funzioni disponibili, premere il pulsante Stop (■) due volte.

3 **Usare i pulsanti cursore per navigare fra i menu.**



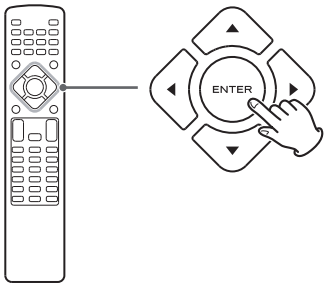
Se nessun cursore è visibile sullo schermo, usare i pulsanti sinistro e destro (◀/▶) per selezionare una pagina.
Usare i pulsanti su e giù (▲/▼) per evidenziare la voce di menu all'interno della pagina selezionata.
Premere il pulsante sinistro (◀) per tornare al menu precedente.

4 **Selezionare la voce di menu con il pulsante ENTER.**



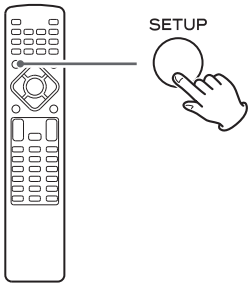
5 **Usare i pulsanti cursore su e giù (▲/▼) per selezionare le opzioni all'interno della voce di menu e premere il pulsante ENTER per confermare la scelta.**

- Per regolare il valore di impostazione, premere il pulsante destro e sinistro (◀/▶) quindi premere il pulsante ENTER.



Le singole funzioni del menu sono descritte a pagina seguente.
Ripetere i passi da **3** a **5** come richiesto.

6 **Premere il pulsante SETUP per uscire dalla modalità di impostazione**



TV DISPLAY

Il formato degli apparecchi TV o monitor possono non corrispondere al formato della pellicola dei film. Per evitare distorsioni su vecchi apparecchi, potrebbe rendersi necessario cambiare la modalità di visualizzazione dell'immagine. La TV usa un rapporto di 4:3 dello schermo; la TV ad alta definizione usa il rapporto 16:9 (come i film).

Nota:
Potrebbe rendersi necessario leggere il manuale dell'apparecchio TV assieme a questa sezione per ottenere il miglior risultato. Alcuni dischi non consentono la modifica del rapporto dell'immagine e pertanto si dovrà cambiare il rapporto sull'apparecchio TV.

Effettuare questa impostazione mentre la riproduzione è ferma; non è possibile durante la riproduzione di un disco.

4:3 PAN SCAN
Questa modalità è usata con TV 4:3 visualizzati normalmente. In caso di programmi con rapporto 16:9, viene visualizzata l'altezza dello schermo mentre le parti a sinistra e a destra dell'immagine vengono tagliate.

Immagine 4:3

Immagine 16:9

4:3 LETTER BOX
Questa modalità è usata con TV 4:3. Le immagini 4:3 vengono visualizzati normalmente. I programmi con rapporto 16:9 sono visibili in larghezza, ma appaiono due bande nere sopra e sotto l'immagine sullo schermo.

Immagine 4:3

Immagine 16:9

16:9
Da usare con TV 16:9 widescreen.

Immagine 4:3

Immagine 16:9

- Alcuni dischi widescreen che non permettono la modalità Pan Scan sono automaticamente riprodotti in modalità Letter Box.
- A seconda del DVD, può essere selezionata automaticamente 4:3 Letter Box invece di 4:3 Pan Scan e vice versa.
- Se è selezionata 16:9 (Wide) su un normale TV, il contenuto a 16:9 apparirà distorto durante la riproduzione (facce allungate).

OSD (On Screen Display) LANGUAGE

Selezionare la lingua desiderata per il menu sullo schermo dell'unità MC-DV600 fra le seguenti:

ENGLISH (Default)
FRANÇAIS
GERMAN
ITALIANO
ESPAÑOL
DUTCH

SCREEN SAVER

ON (Default)
Il salva schermo si avvia se non viene riprodotto un disco o nessuna operazione viene effettuata nell'arco di 4 minuti.

OFF
Il salva schermo è disattivato.

DIVX(R) CODE

Nel caso in cui sia necessario il codice di registrazione per riprodurre file DivX®, selezionare questa opzione.
Il codice di registrazione dell'unità verrà visualizzato.

DIGITAL AUDIO SETUP (DIGITAL OUTPUT)

È possibile selezionare l'uscita del segnale audio adatto per il dispositivo collegato durante la riproduzione della sorgente digitale.

OFF

Selezionare questo quando non si usa il terminale DIGITAL OUT o HDMI.
Nessun segnale viene mandato in uscita da questi terminali.

ALL

Selezionare questo quando l'unità è collegata a un componente audio equipaggiato con un decoder incorporato tramite il terminale DIGITAL OUT o HDMI out.

PCM only (Default)

Selezionare questo quando l'unità è collegata a un componente audio come un amplificatore/ricevitore, registratore CD o piastra MD tramite il terminale DIGITAL OUT o HDMI out.

DOLBY DIGITAL SETUP (DUAL MONO)

È possibile selezionare il canale di uscita per i dischi DVD in Dolby Digital.

STEREO

Il canale sinistro viene mandato in uscita all'altoparlante sinistro e il canale destro viene mandato in uscita all'altoparlante destro.

L-MONO

Il canale sinistro viene mandato in uscita agli altoparlanti frontale sinistro e destro.

R-MONO

Il canale destro viene mandato in uscita agli altoparlanti frontale sinistro e destro.

3D PROCESSING (Reverb mode)

Questa impostazione fornisce i seguenti effetti sonori usando due altoparlanti solamente:

OFF
CONCERT
LIVING ROOM
HALL
BATHROOM
CAVE
ARENA
CHURCH

AUDIO SYNC

Questa impostazione può causare ritardi sul segnale del suono con incrementi di 10 ms da 0 ms a 200 ms (solo per segnali digitali registrati su un disco o un dispositivo USB; non disponibile per segnali analogici provenienti da AUX 1 o 2).

In base al tipo di TV, l'immagine potrebbe impiegare fino a 100 ms (0,1 secondo) dopo aver ricevuto il segnali video in ingresso, causando un ritardo ottico rispetto al suono proveniente dall'MC-DV600.

Se questo accade o la sincronizzazione audio e video non è ottimale, regolare il ritardo con il pulsante cursore sinistro (decremento) o destro (incremento) (◀/▶).

VIDEO OUTPUT

Questa impostazione serve a selezionare il terminale di uscita video. È possibile selezionare "S-VIDEO" (uscita S-video) o "Y Cb/Pb Cr/Pr" (uscita video Component).

S-VIDEO
Selezionare questo se si è collegato l'unità alla TV utilizzando la presa S-Video.

Y Cb/Pb Cr/Pr
Selezionare questo se si è collegato l'unità alla TV utilizzando la presa le prese video Component.

- Quando l'apparecchio TV è collegato al terminale HDMI, nessun segnale viene mandato in uscita dai terminali di uscita video Component.

TV MODE

Questa impostazione consente la selezione di video interlacciato (INTERLACE) o progressive scan (PROGRESSIVE) dalle uscite video Component.

Il video progressive scan fornisce una migliore immagine. Tuttavia, non è supportato da tutti gli apparecchi TV o monitor e bisogna essere certi che sia supportato prima di attivare questa opzione.

- **Quando l'apparecchio TV non è compatibile con progressive scan, non selezionare mai "PROGRESSIVE".**
  Nessuna immagine apparirà sullo schermo.
  In caso si selezionasse "PROGRESSIVE" per errore, scollegare L'MC-DV600 e il TV e collegare di nuovo. Cambiare anche l'impostazione su "INTERLACE" nel menu VIDEO SETUP.

I consumatori dovrebbero notare che non tutti gli apparecchi alta definizione TV sono totalmente compatibili con questo prodotto e potrebbero venire visualizzati artefatti nell'immagine. In caso di problemi con immagine 480 (525) o 576 (625) progressive scan, si raccomanda di impostare il the collegamento all'uscita 'definizione standard'. Se ci sono domande relative alla compatibilità dell'apparecchio TV con questo lettore DVD modello 480p (525p) e 576p (625p), si prega di contattare il nostro servizio di assistenza clienti.

COLOR SETTING

È possibile regolare alcuni parametri dell'immagine video.

1 **Evidenziare "COLOR SETTING" e premere il pulsante destro.**

2 **Usare i pulsanti sinistro e destro (◀/▶) per selezionare il parametro.**

SHARPNESS
Questo regola la nitidezza dell'immagine sullo schermo.
Selezionare HIGH, MEDIUM o LOW usando i pulsanti cursore e premere il pulsante ENTER.

BRIGHTNESS
Questo regola la luminosità dell'immagine.
Usare i pulsanti sinistro e destro per cambiare il valore da -20 a 20 e premere il pulsante ENTER.

CONTRAST
Questo regola il contrasto dell'immagine.
Usare i pulsanti sinistro e destro per cambiare il valore da -16 a 16 e premere il pulsante ENTER.

GAMMA
Questo regola il valore gamma dell'immagine.
Selezionare HIGH, MEDIUM, LOW o NONE usando i pulsanti cursore e premere il pulsante ENTER.

HUE
Questo regola il bilanciamento verde/rosso dell'immagine (solo uscita progressive scan).
Usare i pulsanti sinistro e destro per cambiare il valore da -9 a 9 e premere il pulsante ENTER.

SATURATION
Questo regola il livello di saturazione.
Usare i pulsanti sinistro e destro per cambiare il valore da -9 a 9 e premere il pulsante ENTER.

LUMA DELAY
Questo regola il ritardo luma.
Selezionare 0 T o 1 T usando i pulsanti cursore e premere il pulsante ENTER.

3 **Premere il pulsante sinistro (◀) per tornare alla pagina VIDEO SETUP.**

HDMI SETUP

AUTO (Default)
Selezionare questo per avere il segnale di uscita quando si collega il TV o il monitor al terminale HDMI out.

OFF
Selezionare questo quando non si usa il terminal HDMI out.
Nessun segnale viene mandato in uscita dal terminale HDMI out.

RESOLUTION

Questa impostazione è disponibile solo quando il TV è collegato al terminale HDMI e l'impostazione HDMI SETUP è su "AUTO".

Selezionare la risoluzione adatta per l'apparecchio TV o il monitor.

480P (60Hz)
720P (60Hz)
1080i (60Hz)
1080P (60Hz)
576P (50Hz) (Default)
720P (50Hz)
1080i (50Hz)
1080P (50Hz)

TV TYPE

PAL (Default)
Selezionare questo quando l'unità è collegata a un TV PAL.

AUTO
Selezionare questo quando l'unità è collegata a un TV multi color system.

NTSC
Selezionare questo quando l'unità è collegata a un TV NTSC.

AUDIO, SUBTITLE, DISC MENU

È possibile selezionare una lingua preferita per l'audio, sottotitoli e menu del disco.

- Quando si seleziona una lingua preferita non presente in un DVD, una delle lingue disponibili viene selezionata automaticamente.
- È possibile ignorare l'impostazione AUDIO nel menu SETUP premendo il pulsante AUDIO dell'unità telecomando mentre un disco DVD è in riproduzione.
- È possibile ignorare l'impostazione SUBTITLE nel menu SETUP premendo il pulsante SUBTITLE dell'unità telecomando mentre un disco DVD è in riproduzione.
- Selezionare OFF per spegnere i sottotitoli.
  Notare che i sottotitoli di alcuni dischi non possono venire rimossi quando si seleziona OFF.

Impostazioni (PREFERENCE) (2)

PARENTAL (Parental control)

La riproduzione di alcuni dischi DVD può venire limitata all'uso da parte dei minorenni. Il sistema di controllo genitori consente di impostare il livello di limitazione della riproduzione da parte di un genitore. L'impostazione di default è "8".

Note:

- Più basso è il livello, meno restrizioni ci sono alla riproduzione.
- Se i dati del disco DVD caricato è superiore del livello impostato, il sistema richiederà una password. Digitare la password e premere il pulsante Enter per avviare la riproduzione.

1 Selezionare il livello del controllo genitori desiderato dal menu, poi premere il pulsante ENTER

1 KID SAF
Materiale per bambini; consigliato soprattutto per i bambini e gli spettatori di ogni età.

2 G
Pubblico generico; raccomandato come accettabile per gli spettatori di tutte le età.

3 PG
Suggerita la presenza del genitore.

4 PG 13
Il materiale è inadatto a bambini sotto i 13 anni.

5-6 PGR, R
Guida del genitore - restrizioni; si raccomanda ai genitori di limitare la visione ai minori di 17 anni o consentire la visione solo sotto la supervisione di un genitore o un adulto.

7 NC-17
Non è raccomandata la visione ai ragazzi sotto i 17 anni.

8 Adult
Materiale per adulti; dovrebbe essere considerata la visione solo da adulti a causa di materiale a sfondo erotico o violento.

2 Verrà chiesto di digitare la password. Usare il tastierino numerico per digitare 2580 (o la password privata se già impostata).

- Non è necessario digitare una password se "PASSWORD MODE" è impostato su OFF.

DEFAULT

Tutte le voci del menu SETUP (eccetto password e controllo genitori) verranno reimpostate alle impostazioni di default.

Impostazioni (PASSWORD SETUP)

PASSWORD MODE

È possibile sbloccare i dischi temporaneamente per la riproduzione in base al livello.

Per cambiare questa impostazione, selezionare ON o OFF, digitare la password e premere il pulsante ENTER

ON
È necessario digitare una password per cambiare il livello di controllo genitori.

OFF
È possibile cambiare il livello di controllo genitori senza una password.
Non è possibile sbloccare i dischi temporaneamente per la riproduzione.

PASSWORD

È possibile impostare una nuova password per il controllo genitori.

La password di default è 2580.

1 Selezionare "CHANGE" e premere il pulsante ENTER.

2 Digitare 2580 (o la password privata) usando il tastierino numerico.

3 Digitare una nuova password.

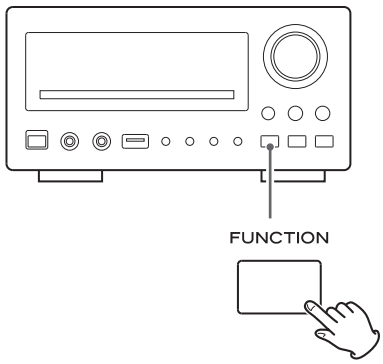
4 Digitare di nuovo la stessa password per conferma.

5 Premere il pulsante ENTER

Notare che sarà necessaria la password per cambiare il livello di controllo in futuro così come per sbloccare temporaneamente i dischi per la riproduzione.
Se si dimentica la password, usare quella di default 2580.

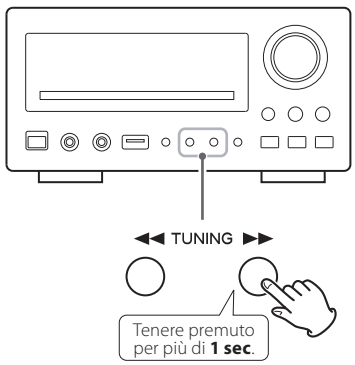
Ascolto della radio FM

1 **Selezionare “FM Radio” usando il pulsante FUNCTION.**



- È possibile selezionare “FM Radio” premendo anche il pulsante FM dell'unità telecomando.

2 **Tenere premuto il pulsante TUNING (I◄◄ o ►►I) per più di 1 secondo per selezionare la stazione che si vuole ascoltare (selezione automatica).**

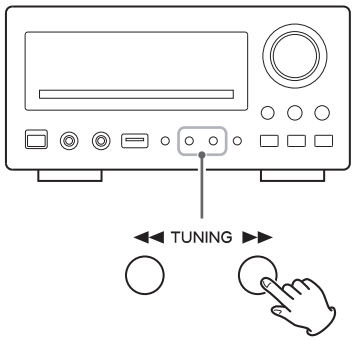


L'unità inizia la ricerca di una stazione.

Quando viene trovata una stazione, il processo di sintonizzazione si fermerà automaticamente.
Ripetere questo passo finché non viene trovata una stazione che si vuole ascoltare.

- Se si vuole fermare il processo di sintonizzazione, premere il pulsante TUNING.

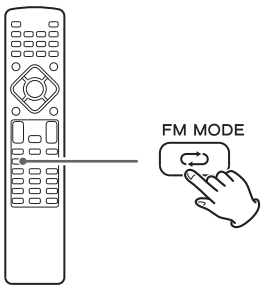
Selezionare stazioni che non possono venire sintonizzate automaticamente (selezione manuale)



Quando viene premuto momentaneamente il pulsante TUNING, la frequenza cambia a valori fissi.
Premere il pulsante TUNING ripetutamente fino a trovare la stazione desiderata.

FM MODE

Premendo questo pulsante si alterna fra modalità Auto (Stereo) e modalità Mono.



Auto Mode

Le trasmissioni FM stereo sono ricevute in stereo.

Mono Mode

Per compensare il segnale debole FM stereo in ricezione, selezionare questa modalità. La ricezione sarà essere forzata in mono, riducendo il rumore indesiderato.

Se la ricezione è scadente

Per la migliorare la ricezione e l'ascolto delle stazioni, ruotare l'antenna in diverse posizioni.

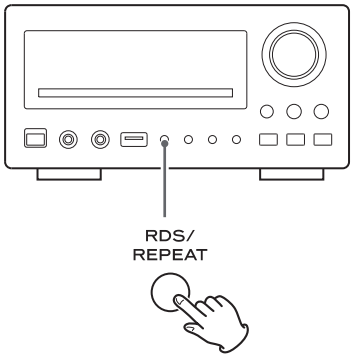
ITALIANO

RDS (impostazione del display FM)

Il Radio Data System (RDS) è un servizio di trasmissioni che consente alle stazioni di mandare informazioni aggiuntive insieme al normale segnale radiofonico.

1 **Sintonizzare una stazione FM RDS (pagina precedente).**

2 **Premere il pulsante RDS.**



Ogni volta che il pulsante RDS viene premuto, la modalità RDS cambia come segue:

PS (Programme Service name)
Visualizza automaticamente il nome della stazione FM quando vengono ricevuti i dati PS.

↓

RDS CLOCK (RDS Clock)
Visualizza le informazioni del segnale orario fornite dalla stazione.
Se non c'è il segnale orario, apparirà "NO CT".

↓

PROG TYPE (Programme Type)
Visualizza il tipo di programma.
Se non ci sono dati PTY, apparirà "NO PTY".

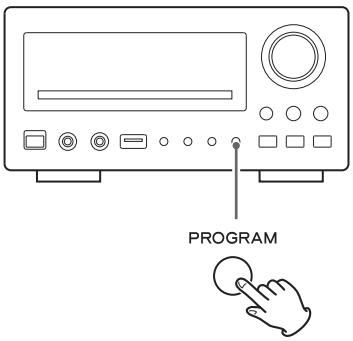
RDS Clock Time (CT)
L'orologio verrà automaticamente regolato in base ai dati CT.
Se si sintonizza una stazione RDS che trasmette dati CT errati, l'orologio potrebbe essere impostato in modo non corretto e influire sul timer.
A prescindere dalla modalità RDS selezionata, l'unità riceve i dati CT e regola l'orologio.
Per disattivare/attivare la modalità CT, tenere premuto il pulsante DISPLAY per più di 3 secondi, poi ruotare il pulsante Volume (+ o -) per selezionare "CT ON" o "CT OFF". Per confermare la selezione, premere nuovamente il pulsante DISPLAY.

Sintonizzare i preset

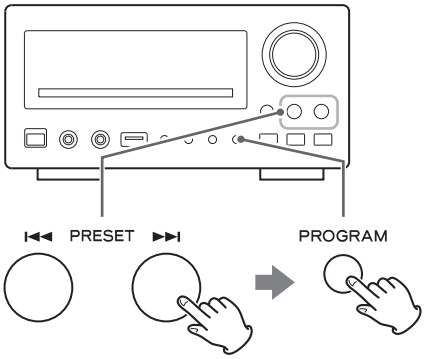
È possibile memorizzare fino a 20 stazioni FM.

1 **Sintonizzarsi su una stazione che si desidera ascoltare (vedi pagina precedente).**

2 **Premere il pulsante PROGRAM.**



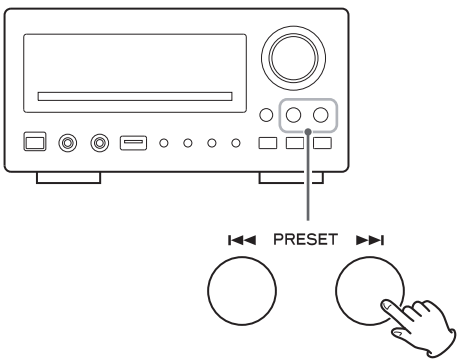
3 **Selezionare un canale preset per memorizzare la stazione con i pulsanti PRESET, quindi premere il pulsante PROGRAM di nuovo.**



La stazione viene memorizzata.

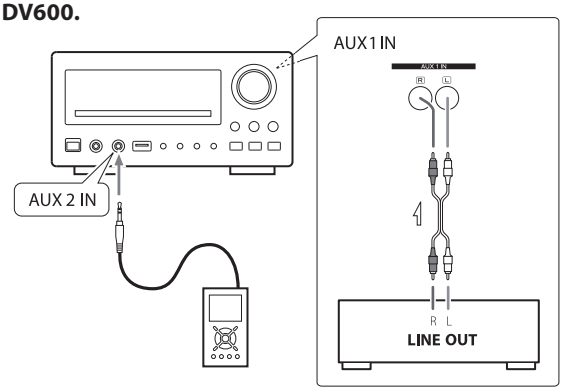
Come selezionare le stazioni preimpostate

Selezionare un canale preimpostato con i pulsanti PRESET.



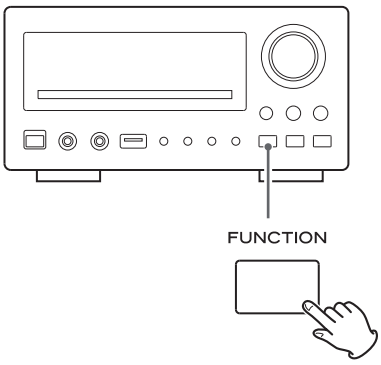
Ascolto di una sorgente esterna

1 **Collegare una piastra a cassette ecc. alla presa AUX 1 IN dell'MC-DV600 usando un cavo RCA in commercio. Oppure, collegare la presa PHONES o l'uscita audio di un lettore audio portatile alla presa AUX 2 IN dell'MC-DV600.**



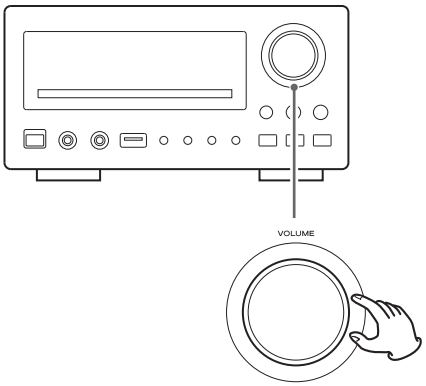
- Quando si collega il lettore audio portatile alla presa AUX 2 IN dell'MC-DV600, usare un cavo mini stereo disponibile in commercio.

2 **Premere il pulsante FUNCTION per selezionare "AUX1 Source" o "AUX2 Source".**



- È possibile selezionare "AUX1 Source" o "AUX2 Source" premendo anche il pulsante AUX dell'unità telecomando una o due volte.

3 **Riprodurre la sorgente e regolare il volume usando il pomello VOLUME dell'MC-DV600 e del lettore audio.**



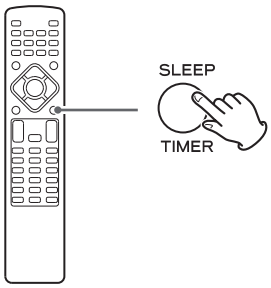
Quando si usa la presa PHONES del mini lettore, è necessario regolare il volume dei mini lettore o in modo da poter udire il suono dall'MC-DV600.

- Regolando il volume del mini lettore troppo alto potrebbe causare un suono distorto dall'MC-DV600. Se questo accade, ridurre il volume del mini lettore fino a sentire il suono senza distorsione e regolare il volume dell'MC-DV600 a un livello di ascolto piacevole.

Timer di spegnimento

L'alimentazione può venire spenta dopo un tempo prestabilito.

Premere ripetutamente il pulsante SLEEP finché il tempo desiderato non appare sul display.



SLEEP-10 ..... 90 (a intervalli di 10 minuti)
L'alimentazione verrà spenta dopo 90 (80 ..... 10) minuti.

SLEEP OFF
Il timer di spegnimento è spento.

- Se si vuole controllare il tempo rimanente, premere il pulsante SLEEP una volta. Il tempo rimanente verrà visualizzato per 3 secondi per poi tornare alla visualizzazione normale.

Timer per la sveglia

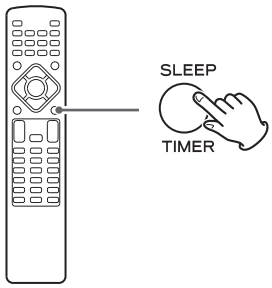
L'unità può venire programmata per accendersi a un orario specificato.

- Regolare l'orologio prima di impostare il timer (pagina 19).

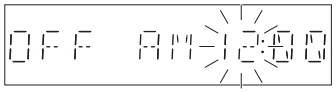
1 **Se l'unità è accesa, premere il pulsante STANDBY/ON per spegnerla (standby).**

2 **Premere il pulsante TIMER.**

- Premere il pulsante TIMER due volte se l'unità è in modalità Eco Power Standby (pagina 20).

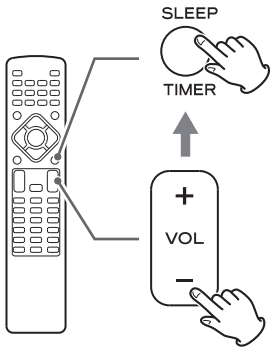


"TIMER SET" appare e il valore "ora" inizia a lampeggiare.



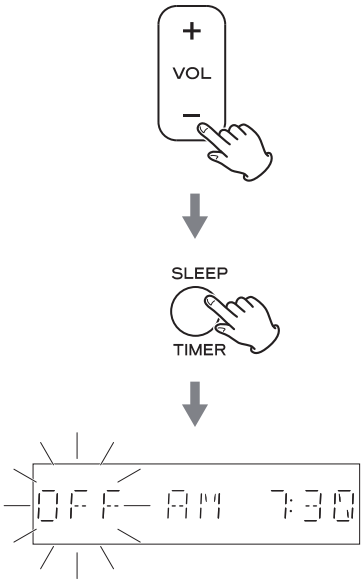
- Se nessun pulsante viene premuto per 10 secondi, la modalità di impostazione timer verrà annullata.

3 **Premere i pulsanti Volume (+ o -) per impostare l'orario di avvio (ora) e poi premere il pulsante TIMER.**



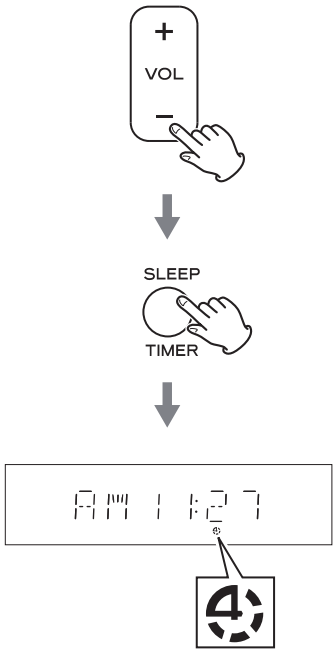
Il valore "minuti" inizia lampeggiare.

4 **Premere i pulsanti Volume (+ o -) per impostare l'orario di avvio (minuti) e poi premere il pulsante TIMER.**



"OFF" inizia a lampeggiare.

5 **Premere i pulsanti Volume (+ o -) per attivare o disattivare la funzione timer e poi premere il pulsante TIMER.**



Selezionare "ON" per attivare il timer.
L'indicatore TIMER ( ) appare sul display.

Quando non si usa il timer, selezionare "OFF" (l'indicatore TIMER scompare dal display).

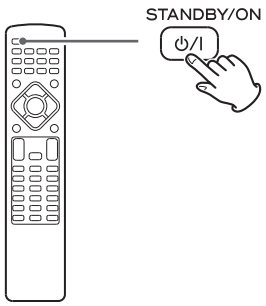
6 **Accendere l'unità e preparare la sorgente.**

Per riprodurre un disco, selezionare “DISC Source” usando il pulsante FUNCTION e preparare un disco.

Per riprodurre un dispositivo di memoria USB, selezionare “USB Source” usando il pulsante FUNCTION e preparare un dispositivo di memoria USB.

Per ascoltare la radio FM, selezionare “FM Radio” usando il pulsante FUNCTION e sintonizzarsi su una stazione.

7 **Premere il pulsante STANDBY/ON per spegnere l'unità (standby).**



L'orologio e l'indicatore TIMER (⏲) vengono visualizzati.

- L'unità si accenderà all'orario specificato ogni giorno.
- L'unità si accende con la sorgente selezionata per ultima.

Non dimenticare di spegnere l'unità (standby) o il timer non funzionerà.

Se il timer raggiunge l'orario di Timer-On, l'unità viene impostata su “SLEEP-60” in modo automatico e l'alimentazione verrà spenta (standby) 60 minuti più tardi.
Se si vuole ascoltare in modo continuo, premere ripetutamente il pulsante SLEEP per selezionare “SLEEP OFF” dopo aver raggiunto l'orario di Timer-On.

Disattivare il timer per la sveglia
In modalità standby, premere il tasto TIMER finché "ON" lampeggia sul display. Quindi impostare il timer per la sveglia su "OFF" premendo il tasto VOL + o VOL- e il pulsante TIMER (il timer per la sveglia verrà disattivato).
Anche scollegando l'unità il timer per la sveglia viene disattivato.

Risoluzione dei problemi (1)

Se sperimentate problemi con il vostro sistema, leggete questa pagina e provate a risolvere il problema da soli prima di chiamare un centro di assistenza TEAC.

Generali

Nessuna alimentazione.
- ➔ Controllare il collegamento all'alimentatore AC. Controllare e assicurarsi che la sorgente AC non sia una presa con interruttore e che, se lo è, l'interruttore sia acceso. Assicurarsi che la presa AC di rete funzioni inserendo una lampada o un ventilatore.
- ➔ Premere il pulsante STANDBY/ON per accendere l'unità.

Il telecomando non funziona.
- ➔ Premere il pulsante STANDBY/ON per accendere l'unità.
- ➔ Se le batterie sono scariche, cambiare le batterie.
- ➔ Usare l'unità telecomando all'interno del raggio di azione (5 m) puntarlo verso il pannello frontale..
- ➔ Rimuovere eventuali ostacoli fra l'unità telecomando e l'unità principale.
- ➔ Se una luce molto forte è vicina all'unità, spegnere la luce.

Si sente molto ronzio o rumore.
- ➔ Posizionare l'unità il più lontano possibile dalla TV.
- ➔ Assicurarsi che i cavi di linea e cavi degli altoparlanti siano il più lontano possibile dall'alimentatore AC.

DISC/USB

Nessuna riproduzione.
- ➔ Ricaricare il disco con l'etichetta rivolta verso l'alto.
- ➔ Usare un disco riproducibile (pagina 48).
- ➔ Se il disco è sporco, pulire la superficie del disco.
- ➔ Un disco vergine è stato caricato. Caricare un disco preregistrato.
- ➔ Controllare il codice regionale dei DVD (pagina 48).
- ➔ Se è presente condensa, lasciare l'unità accesa per una o due ore (pagina 47).

L'icona VIETATO “⃠” appare sullo schermo.
- ➔ L'operazione non è consentita dal disco o l'unità.
- ➔ Notare che durante la riproduzione iniziale di un disco (avvertenze, copyright ecc.)., molte operazioni sono vietate dal disco.
- ➔ Se un'altra operazione è in atto, attendere e riprovare.

Non è possibile accedere ad alcune voci di menu.
- ➔ Benché sia possibile entrare nel menu SETUP durante la riproduzione (o modalità ripresa), non tutte le funzioni del menu saranno disponibili. Per usufruire di tutte le funzioni disponibili, premere il pulsante Stop (■) due volte.

La scansione si ferma.
- ➔ La scansione non funziona all'interno dei menu.

Il suono salta.
- ➔ Posizionare l'unità su una superficie stabile senza vibrazioni.
- ➔ Se il disco è sporco, pulire la superficie del disco.
- ➔ Non usare dischi graffiati, danneggiati o piegati.

Risoluzione dei problemi (2)

Non si sente nulla suono o solo un suono a bassissimo livello.

➔ Regolare il volume.
➔ Controllare il collegamento agli altoparlanti.
➔ Controllare DIGITAL AUDIO SETUP (DIGITAL OUTPUT) (pagina 77).
➔ Il suono viene silenziato durante la pausa, la moviola e avanzamento veloce/reverse. Premere il pulsante Play/Pause pulsante (►/❚❚) per riprendere la normale riproduzione.

Nessuna uscita digitale audio.

➔ Controllare che DIGITAL AUDIO SETUP (DIGITAL OUTPUT) sia impostato su "ALL" o "PCM only" (pagina 77).

La registrazione audio digitale non è possibile su un altro dispositivo.

➔ Controllare che DIGITAL AUDIO SETUP (DIGITAL OUTPUT) sia impostato su "PCM only" (pagina77).
➔ Materiale protetto da copia non può venire copiato digitalmente.

Nessuna immagine/immagine distorta

➔ Controllare il collegamento all'apparecchio TV (monitor)
➔ Controllare le istruzioni per il TV (monitor) per essere sicuri di aver selezionato i collegamenti corretti ecc..
➔ Se si usa un collegamento HDMI, assicurarsi che sia configurato correttamente (pagina 79).
➔ Quando il TV/monitor non è compatibile con progressive scan, non impostare mai TV MODE su "PROGRESSIVE" (pagina 78).

Immagine disturbata.

➔ Se il video da questo sistema attraversa un VCR per andare al TV, la protezione da copia applicata ad alcuni programmi DVD potrebbe influenzare la qualità dell'immagine. Si prega di collegare l'unità direttamente all'apparecchio TV.

L'immagine è distorta o monocromatica.

➔ Assicurarsi che l'impostazione PAL-NTSC corrisponda al TV/monitor (pagina 79).
➔ Regolare il rapporto dello schermo per corrispondere al TV/monitor in uso (pagina 76).

Il rapporto dello schermo non può venire cambiato.

➔ Il rapporto potrebbe essere fisso nel disco.

Immagine e suono non sono sincronizzati.

➔ Alcuni apparecchi TV possono introdurre un ritardo quando ricevono il segnale video. Se il suono dall'altoparlante non è in sincrono con l'immagine sullo schermo TV, portare al minimo il livello del volume dell'MC-DV600 e usare l'uscita audio del TV.
➔ Provare a correggere il problema della sincronizzazione fra immagine e suono tramite la procedure descritta a pagina 77 "AUDIO SYNC".

Sintonizzatore FM

Nessuna stazione in ricezione o il segnale è troppo debole.

➔ Sintonizzare una stazione in modo corretto.
➔ Controllare di nuovo il collegamento dell'antenna.
➔ Ruotare l'antenna FM per migliorare la ricezione.

Benché la trasmissione sia stereo, il suono è mono.

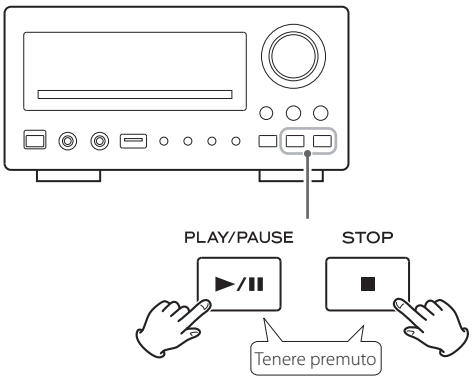
➔ Premere il pulsante FM MODE (pagina 81).

Se non si può ottenere una normale operatività, togliere la spina dalla presa di corrente e reinserirla di nuovo. Questo ripristina il micro-computer interno che potrebbe essere stato disturbato durante un temporale, interruzioni di alimentazione ecc.

Se togliendo il cavo dalla presa il problema permane, provare la seguente procedura per ripristinare la funzionalità del micro-computer interno.

1. Accendere l'unità.

2. Premere il pulsante Stop (■) tenendo premuto il pulsante Play/Pause (►/❚❚).



3. Rilasciare il pulsante Stop (■) quando "MC-DV600**" appare sul display.

4. Rilasciare il pulsante Play/Pause (►/❚❚).

5. Premere il pulsante Stop (■).

Specifiche

Lettore DVD

Pickup . . . . . semiconduttore laser, lunghezza d'onda 650/790 nm
Segnale di sistema . . . . . PAL/NTSC
Risoluzione segnale video orizzontale . . . . . Più di 500 linee (DVD)
Rapporto segnale-rumore video. . . . . Più di 50 dB (DVD)
Risposta in frequenza audio . . . . . da 50 Hz a 20 kHz (+1 / –3 dB)
Rapporto segnale-disturbo audio. . . . . 65 dB
Gamma dinamica . . . . . 80 dB

Uscita video
Livello di uscita . . . . . 1 Vp-p (75 Ω)
Prese . . . . . RCA

Uscita video Component (Y, C_B/P_B, C_R/P_R)
Livello Y-Output . . . . . 1,0 Vp-p (75 Ω)
Livello C_B/P_B, C_R/P_R-uscita . . . . . 0,7 Vp-p (75 Ω)
Prese . . . . . RCA

Uscita HDMI
Presa . . . . . HDMI 19 pin (versione 1.2a)

Amplificatore

Potenza di uscita
(Stereo, EIAJ, da 20 Hz a 20 kHz, 4 Ω) . . . . . 20 W + 20 W
(Stereo, 1 % THD, da 20 Hz a 20 kHz, 4 Ω) . . . . . 10 W + 10 W

Potenza di uscita (subwoofer)
(10 % THD, 6 Ω) . . . . . 50 W
Distorsione armonica totale . . . . . 0,7 % (a 5 W, 1 kHz, 4 Ω)
Sensibilità ingresso audio/impedenza . . . . . LINE: 600 mV/47 kΩ
Livello di uscita/impedenza (LINE OUT) . . . . . 1000 mV / 10 kΩ
Risposta in frequenza . . . . . 20 Hz-20 kHz, +0 / –3 dB
Rapporto segnale-disturbo. . . . . 90 dB (IHF-A)

Sezione sintonizzatore FM (senza note 100.1 MHz, 65 dBf)

Sintonia. . . . . da 87,5 MHz a 108,0 MHz (a passi di 50 kHz)
Distorsione armonica totale (1 kHz) . . . . . Mono: 1 %
Stereo: 1,5 %
Risposta in frequenza . . . . . 40 Hz-10 kHz
Separazione stereo (1 kHz) . . . . . 35 dB
Rapporto segnale-disturbo. . . . . Mono: 55 dB
Stereo: 45 dB

Generali

Alimentazione . . . . . AC 230 V, 50-60 Hz
Consumo . . . . . 50 W (STANDBY: 1 W)
Dimensioni (L x A x P) . . . . . 215 x 110 x 345 mm
Peso (netto). . . . . 2,75 kg

Altoparlanti L & R

Tipo . . . . . 2 vie bass-reflex
Unità
Woofer . . . . . 3 1/2" (88 mm)
Tweeter . . . . . 1 3/16" (30 mm)
Impedenza . . . . . 4 Ω
Massima carico di ingresso . . . . . 25 W
Dimensioni (L x A x P) . . . . . 140 x 220 x 162 mm
Peso (netto). . . . . 1,6 kg
Cavo altoparlanti. . . . . 1,5 m

Subwoofer

Tipo . . . . . Bass-reflex
Unità . . . . . 5" (127 mm)
Impedenza . . . . . 6 Ω
Massima carico di ingresso . . . . . 50 W
Dimensioni (L x A x P) . . . . . 160 x 250 x 250 mm
Peso (netto). . . . . 2,8 kg
Cavo altoparlanti. . . . . 3,0 m

Accessori standard

Altoparlanti x 2
Subwoofer x 1
Antenna FM x 1
Unità telecomando (RC-1271) x 1
Batterie (AAA, R03, UM-4) x 2
Cavo RCA video x 1
Manuale di istruzioni (questo documento) x 1
Cartolina di garanzia x 1

- Disegno e specifiche sono soggetti a cambiamenti senza preavviso.
- Peso e dimensioni sono approssimativi.
- Le illustrazioni possono differire leggermente dai modelli in produzione.

Inhoud

Dank u voor het kiezen van dit TEAC product. Lees deze handleiding zorgvuldig om optimaal plezier van uw apparaat te hebben.

Voordat u Begint 89

Discs 90
Geschikte USB-Media 92

Antenne Aansluiten (FM) 92
Luidsprekeraansluitingen 93
Aansluiten op een TV 94
Aansluiten Audio Apparatuur enz... 96

Bedieningsorganen (hoofdeenheid) 98
Bedieningsorganen (afstandsbediening) 100
Display 101
Afstandsbediening 102

Klok gelijkzetten 103

Bediening 104

Luisteren naar een DISC 106

Luisteren naar een USB-medium 107

In-beeld Menu 107
Pauze (stilstaand beeld) 110
Stop afspelen (hervatten) 110
Skip bij weergave 110
Een Passage in een Hoofdstuk of Nummer Zoeken 110
Kiezen van een Hoofdstuk of Nummer 111
Audiofunctie 111
Ondertitels Kiezen 111
Zoomfunctie 111
Herhalen en Willekeurig Afspelen 112
Display Functie 113
Zoeken op tijd (VCD/CD) 113
Zoeken op Tijd (MP3/WMA) 114
Hoofdstuk Zoeken/Zoeken op Tijd (DVD, DivX®) 114
Geprogrammeerd Afspelen (DVD, VCD, CD) 115
Geprogrammeerd Afspelen (MP3, WMA, DivX®) 116

Instellingen (Inleiding) 117
Instellingen (Algemeen) 118
Instellingen (Audio) 119
Instellingen (Video Setup) 120
Instellingen (Voorkeuren) 121
Instellingen (wachtwoord) 122

Luisteren naar FM Radio 123
RDS (Display Functie FM) 124
Voorkeurposities 124

Luisteren naar een Externe Bron 125

Sluimerfunctie 125
Wekfunctie 126

Problemen 127

Technische gegevens 129

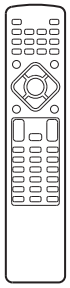
Opzet van deze handleiding

- De functies en mogelijkheden voor een specifieke disc worden deels door de disc zelf bepaald. In sommige gevallen kunnen deze afwijken van de beschrijvingen in deze handleiding. In dat geval volgt u de aanwijzingen in beeld. Deze handleiding beschrijft alleen de basisfuncties.
- Bij sommige functies kan het icoon "⃠" ONMOGELIJK in beeld komen. Deze indicatie geeft aan dat de gekozen functie met de ingelegde disc niet mogelijk is.

Inhoud van de verpakking

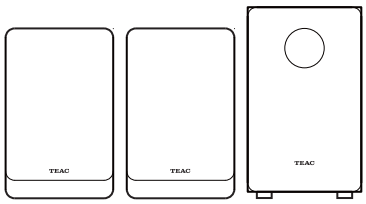
Controleer of alle toebehoren aanwezig zijn.

1 Afstandsbediening (RC-1271)



2 Batterijen (AAA, R03, UM-4) voor afstandsbediening

2 Luidsprekers/1 Subwoofer



1 Cinch videokabel

1 FM kamerantenne

1 Handleiding (dit document)

- Bewaar deze op een veilige plaats om later nog eens te raadplegen.

1 Garantiebewijs

Condens

Wanneer het apparaat van een koude naar een warme ruimte wordt verplaatst of wordt gebruikt na een plotselinge temperatuursverandering, kan condens ontstaan. Vocht in de lucht slaat neer op het inwendige mechanisme waardoor het apparaat niet meer correct werkt. Om dat te voorkomen, of wanneer het optreedt op te lossen, laat u het apparaat één of twee uur ingeschakeld staan. Het apparaat past zich dan aan de omgevingstemperatuur aan.

Opstelling

- Kies de plaats zorgvuldig. Vermijd opstelling in direct zonlicht of in de nabijheid van een warmtebron. Vermijd ook plaatsen die last hebben van trillingen en veel stof, warmte, koude of vocht
- Daar het apparaat tijdens gebruik warm wordt, altijd voldoende ruimte om het apparaat vrij laten voor ventilatie
  Houd daarom minimaal 20 cm (8") boven en minstens 5 cm (2") aan de zijkanten van het apparaat vrij. Plaats niets op het apparaat.
- Plaats het apparaat niet op een versterker of een ander apparaat dat warmte produceert.
- Het inschakelen van dit apparaat kan lijnen in het TV-beeld veroorzaken wanneer dit apparaat in de directe nabijheid staat en eveneens is ingeschakeld. Dit een geen defect van deze apparaten; wanneer het optreedt zet u beide apparaten verder van elkaar.

⚠ Waarschuwing

- Verplaats het apparaat niet tijdens disc-weergave.
  Tijdens het afspelen van een CD roteert de disc met hoge snelheid. Til het apparaat tijdens het afspelen niet op en verplaats het niet. Dit kan de disc en/of het apparaat beschadigen.
- Controleer of de netspanning ter plaatse overeenkomt met die welke op de achterzijde staat aangegeven. Raadpleeg in geval van twijfel een elektricien.
- Maak het apparaat niet open daar dit beschadiging van de schakelingen en elektrische schokken ten gevolge kan hebben. Zou een vreemd voorwerp in het apparaat terecht komen, neem dan contact op met uw leverancier of met een servicebedrijf
- Trek bij het verwijderen van de stekker uit het stopcontact altijd aan de stekker en nooit aan het snoer.
- Houd de laser pickup schoon; raak deze nooit aan en houd de lade altijd gesloten.
- Verwijder voor het verplaatsen van het apparaat altijd de disc. Verplaatsen met een disc in de lade kan tot defecten leiden.

Onderhoud

Gebruik om de behuizing schoon te maken een zachte, droge doek, eventueel licht bevochtigd met een oplossing van een mild reinigingsmiddel. Laat het apparaat goed droog worden voordat u het weer gebruikt.

⚠ Neem voor uw eigen veiligheid de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt.

- Spuit nooit een spray direct op het apparaat.
- Gebruik nooit verdunner, benzine of alcohol omdat deze stoffen de behuizing aantasten.

Discs die op dit apparaat kunnen worden afgespeeld

Deze speler kan discs afspelen die de volgende logo's dragen:

DVD Video
- Enkelzijdige of dubbelzijdige discs
- Enkellaags of dubbellaags discs
- Dolby Digital, MPEG of Linear PCM digital audio
- MPEG-2 digitale video
- Dit apparaat kan DVD-R of DVD-RW discs afspelen in DVD video formaat.

Discs zijn meestal onderverdeeld in één of meer titels. Titels kunnen weer onderverdeeld zijn in hoofdstukken.

Audio CD
- 12 cm en 8 cm discs
- Lineair PCM digitaal audio

Audio CD's zijn onderverdeeld in nummers (tracks).

Video CD
- 12cm en 8cm discs
- MPEG-1 digitaal audio
- MPEG-1 digitaal video

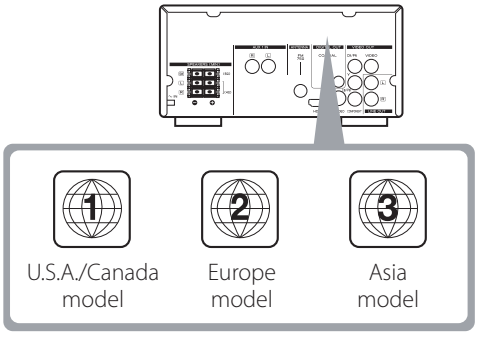
Video CD's zijn onderverdeeld in nummers (tracks).

SVCD
- 12 cm en 8 cm discs
- MPEG-1 Audio Layer 2
- MPEG-2 digitaal video

Regiocode op DVD discs

DVD-spelers en discs zijn voorzien van een regionummer dat bepaalt in welke regio een disc kan worden afgespeeld. Wanneer het regionummer van de disc die u wilt afspelen niet overeenkomt met uw DVD-speler, kan de disc niet worden afgespeeld. In dat geval verschijnt een foutmelding in beeld.

Het regionummer vindt u op de achterzijde van de speler.



Over DVD-RW
- DVD-RW disc die zijn opgenomen met de eenmalige kopieer mogelijkheid, kunnen niet worden afgespeeld.
- Bij het afspelen van een DVD-RW disc de is gemonteerd op een DVD-recorder, kan het beeld kort zwart worden op het montagepunt.
- Bij het afspelen van een DVD-RW disc de is gemonteerd op een DVD-recorder, kunnen delen van de scène vóór het montagepunt zichtbaar blijven.

Over CD-R/CD-RW

Het apparaat kan CD-R en CD-RW discs afspelen die zijn opgenomen in het audio-CD formaat (CD-DA). Afhankelijk van de kwaliteit van de disc en/of de conditie van de opname, kunnen sommige CD-R/CD-RW discs mogelijk niet worden afgespeeld.

Waarschuwingen
- Wanneer u een disc kopieert via een personal computer kan het voorkomen dat, ook bij kopiëren in een geschikt formaat, dat deze niet kan worden afgespeeld doordat sommige instellingen van de gebruikte software bij het maken van de disc niet geschikt is. Raadpleeg de producent van de software voor meer informatie.
- Niet gefinaliseerde CD-R/CD-RW/DVD-R/RW discs kunnen niet worden afgespeeld.

Discs die niet kunnen worden afgespeeld

- DVD video opnameformaat, DVD-Audio, Super Audio CD, CD-G, het Data deel van CD-EXTRA, en PHOTO CD discs.
- Discs opgenomen in een ander kleursysteem dan PAL of NTSC
- Illegaal geproduceerde discs
- Bekraste of beschadigde discs
- Stoffige, vette discs of discs met vingerafdrukken

⚠ Waarschuwing

Wanneer u toch probeert zulke discs af te spelen, loopt u het risico dat er plotseling luide geluiden uit de luidsprekers komen, die zowel uw gehoor als de luidsprekers kunnen beschadigen.

Tegen kopiëren beveiligde discs, Dual Discs en andere discs die niet voldoen aan de CD-standaard worden mogelijk niet correct afgespeeld in deze speler. Wanneer u dergelijke discs gebruikt, kunnen TEAC en haar dochterondernemingen niet aansprakelijk worden gesteld voor enige consequentie of garantie ten aanzien van de kwaliteit van de reproductie. Ondervindt u problemen met zulke niet-standaard discs, neem dan contact op met de producent van de disc.

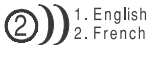
Afspeelbare disc formaten

Dit apparaat kan de volgende bestanden opgenomen op een CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW of USB-medium afspelen:

- MP3 bestanden
- Windows media geformatteerde audiobestanden
- JPEG bestanden
- DivX® videobestanden
  (DivX® 5, DivX® 4, DivX® 3 and DivX® VOD videomateriaal)

- Bestandsnamen dienen te bestaan uit alfanumerieke karakters. Het apparaat kan geen symbolen en volledige of dubbel-byte karakters (zoals Japanse of Chinese karakters) correct weergeven. Gebruik ook de juiste bestandsextensie: ".mp3" voor MP3 bestanden, ".wma" voor WMA-bestanden, ".avi" of ".divx" voor DivX® videobestanden, ".jpg" of ".jpeg" voor JPEG-bestanden.
- Bestanden worden in alfabetische volgorde afgespeeld
- MP3 bestanden dienen mono of stereo in het MPEG-1 Audio Layer 3 formaat te staan. Dit apparaat kan MP3 bestanden afspelen met een sampling frequentie van 44,1 of 48 kHz, bitrate 320 kbps of minder.
- Dit apparaat kan WMA bestanden met een sampling frequentie van 44,1 kHz en 192 kbps of minder afspelen.
- Dit apparaat kan bestanden met een VBR bitrate (variabele bitrate) niet correct afspelen.
- Om afgespeeld te kunnen worden, dient een disc eerst te worden gefinaliseerd.
- Deze speler is NIET geschikt voor discs die in meerdere sessies zijn opgenomen.
- De CD-ROM dient ISO 9660 compatibel te zijn.
- Het kan even duren voordat een progressief JPEG beeld verschijnt.
- Afhankelijk van de bestandsgrootte en de mate van compressie kunnen sommige JPEG beelden niet correct worden weergegeven.

Voorbeelden van iconen die op DVD's worden gebruikt



Aantal audiosporen op de disc

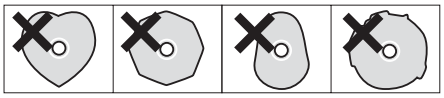
Aantal ondertitels op de disc

Beeldformaat

Regiocode

Waarschuwingen

- Speel nooit discs af die vervormd, beschadigd of misvormd zijn. Dit kan onherstelbare schade aan het apparaat toebrengen.
- Bedrukbare discs worden niet aanbevolen omdat het label kan loslaten en de speler beschadigen.
- Plak geen stickers of beschermende folies op de discs en gebruik ook geen beschermende sprays.
- Gebruik nooit een stabilisator. In de handel verkrijgbare stabilisatoren beschadigen het mechaniek en leiden tot defecten.
- Gebruik ook geen onregelmatig gevormde CD's (achthoekig, hartvormig, creditcard formaat enz.) daar ook die het apparaat kunnen beschadigen.



Omgaan met discs

- Leg de disc altijd met het etiket naar boven in de lade. Slechts één zijde van een CD kan worden afgespeeld.
- Om een disc uit het doosje te halen, drukt u in het midden van de disc en u tilt de disc eruit aan de randen.

Zo verwijdert u de disc

Zo houdt u de disc vast

Opbergen van discs

- Berg direct na het afspelen de disc weer op in het doosje om stof en krassen te vermijden en waarop de speler kan 'overslaan'.
- Stel discs nooit voor langere tijd bloot aan direct zonlicht of hoge temperaturen en vochtigheid; discs kunnen daardoor vervormen.
- CD-R en CR-RW zijn voor de effecten van warmte en ultraviolette straling gevoeliger dan gewone CD's. Het is belangrijk ze op te bergen op een plaats en wijze waardoor zij niet aan direct zonlicht worden blootgesteld. Houd ze altijd uit de buurt van warmtebronnen, zoals radiatoren en warmte producerende elektrische apparaten.

Onderhoud

- Wanneer een disc vuil, deze schoonvegen van het centrum naar de rand met een zachte droge doek.

- Maak discs nooit schoon met sprays, antistatische sprays en vloeistoffen zoals benzine en verdunner. Zulke stoffen brengen onherstelbare schade toe aan het plastic oppervlak.

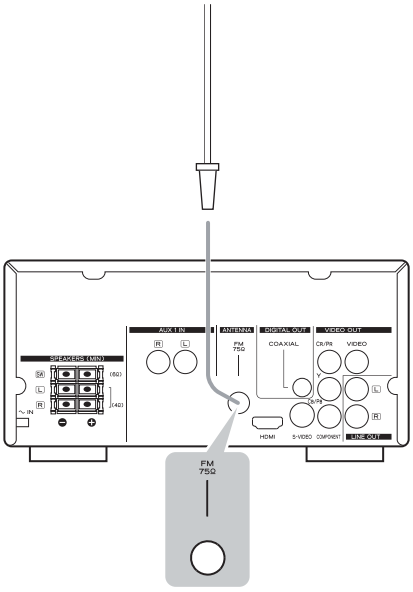
Twijfelt u aan de juiste behandeling van discs lees dan de informatie die bij de disc is gevoegd of neem contact op met de producent.

Geschikte USB-Media

- Uitsluitend USB flash geheugens kunnen worden gebruikt. Gebruik NOOIT een USB harddisk met grote capaciteit met dit apparaat.
- Sommige flash geheugens die via een USB-aansluiting worden geladen, kunnen niet worden gebruikt.
- Harddisk drives, CD/DVD-drives en andere apparaten dan flash geheugens die worden verbonden via de USB-aansluiting, kunnen niet worden gebruikt.
- De MC-DV600 kan geen bestanden kopiëren, verplaatsen of wissen.
- Bruikbare formaten: FAT12, FAT16, FAT32
- NTFS, HFS, HFS+ kunnen niet worden gebruikt.
- Max. aantal afspeelbare mappen: 300
- Max. aantal afspeelbare bestanden: 650

Antenne Aansluiten (FM)

FM kamerantenne

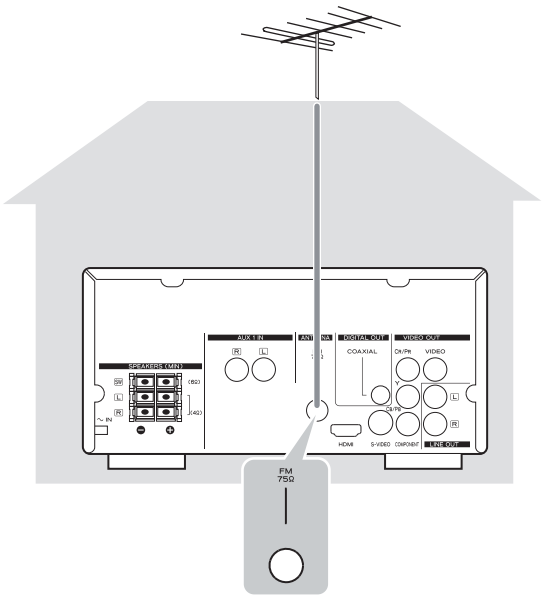


Verbind de bijgevoegde FM kamerantenne met de FM 75 Ω ingang en leg de draad uit.

Bevestig de antenne op een geschikte plaats zoals een raam of een wand met punaises o.i.d. waar de beste ontvangst wordt verkregen.

FM buitenantenne

In een gebied waar de FM-ontvangst zwak is, kan het nodig zijn een FM 75 Ω buitenantenne te gebruiken. Over het algemeen is een drie-elements antenne voldoende, maar soms is een vijf- of zelfs een acht-elements antenne nodig.

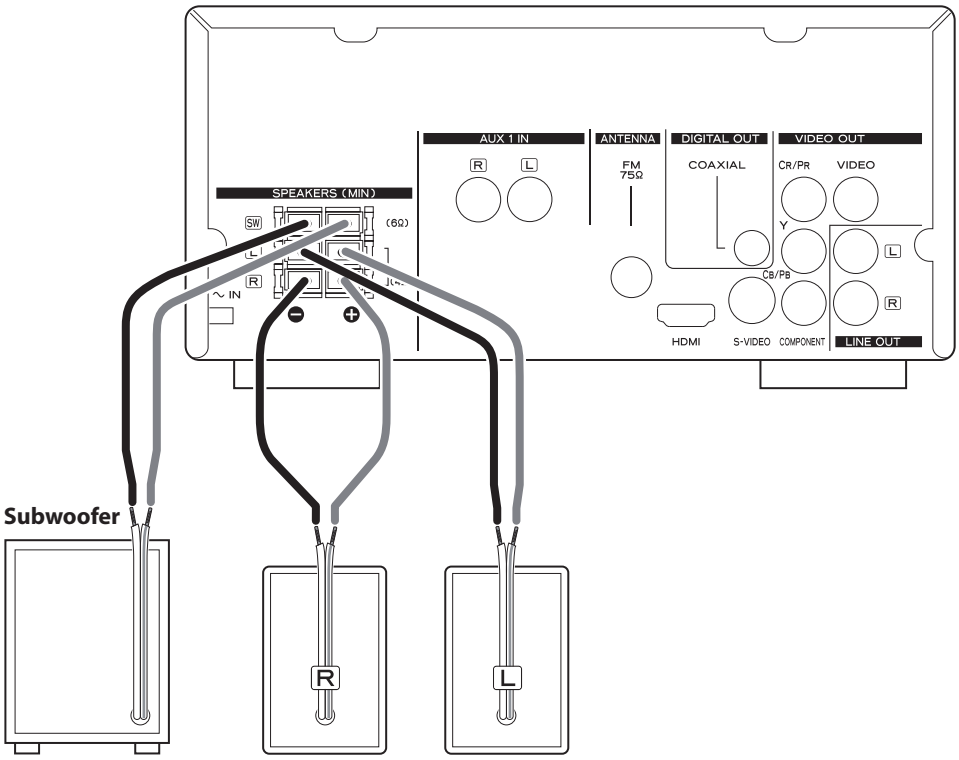


- Neem de kamerantenne los wanneer u een buitenantenne gebruikt.

Luidsprekeraansluitingen

⚠ **Pas nadat alle verbindingen zijn gemaakt, steekt u de stekker in het stopcontact.**

- Lees de aanwijzingen voor elke component die u wilt gebruiken met dit apparaat zorgvuldig door.
- Sluit elke plug stevig aan en om brom en ruis te voorkomen de kabels niet bundelen!.

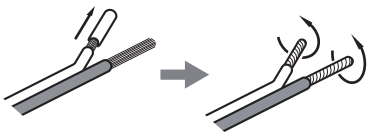


Voordat u gaat aansluiten

Controleer de impedantie van de luidsprekers. Gebruik luidsprekers met een impedantie van 4 Ω of hoger.

De zwarte luidsprekeraansluitingen zijn "⊖" (negatief).
Meestal is de "⊕" pool van de luidsprekerkabel gemerkt om deze te onderscheiden van de "⊖" pool van de kabel. Verbind de gemarkeerde ader met de "⊕" aansluiting en de ongemerkte met de "⊖" aansluiting.

Bereid de kabel voor door ongeveer 10 mm (3/8") van de uiteinden blank te maken.
Twist de draadjes van het blank gemaakte deel stevig in elkaar.

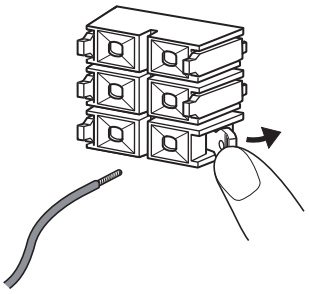


⚠ **Waarschuwing**

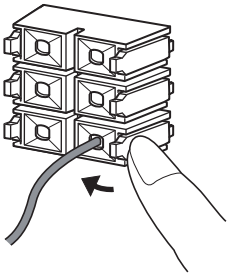
De beide aders van de kabel mogen elkaar niet raken; dan ontstaat kortsluiting. Door teveel isolatie te verwijderen wat kan leiden tot kortsluiting doordat beide aders met elkaar in contact komen. Kortsluiting kan tot brand en schade aan de apparatuur leiden.

Zo sluit u aan

1. Druk de klem van de luidsprekeraansluiting in om de kabel aan te sluiten.



2. Steek de ader geheel in de opening en druk de klem vast om de draad vast te zetten.



Let erop dat de isolatie niet in de klem komt maar alleen de blanke draad.

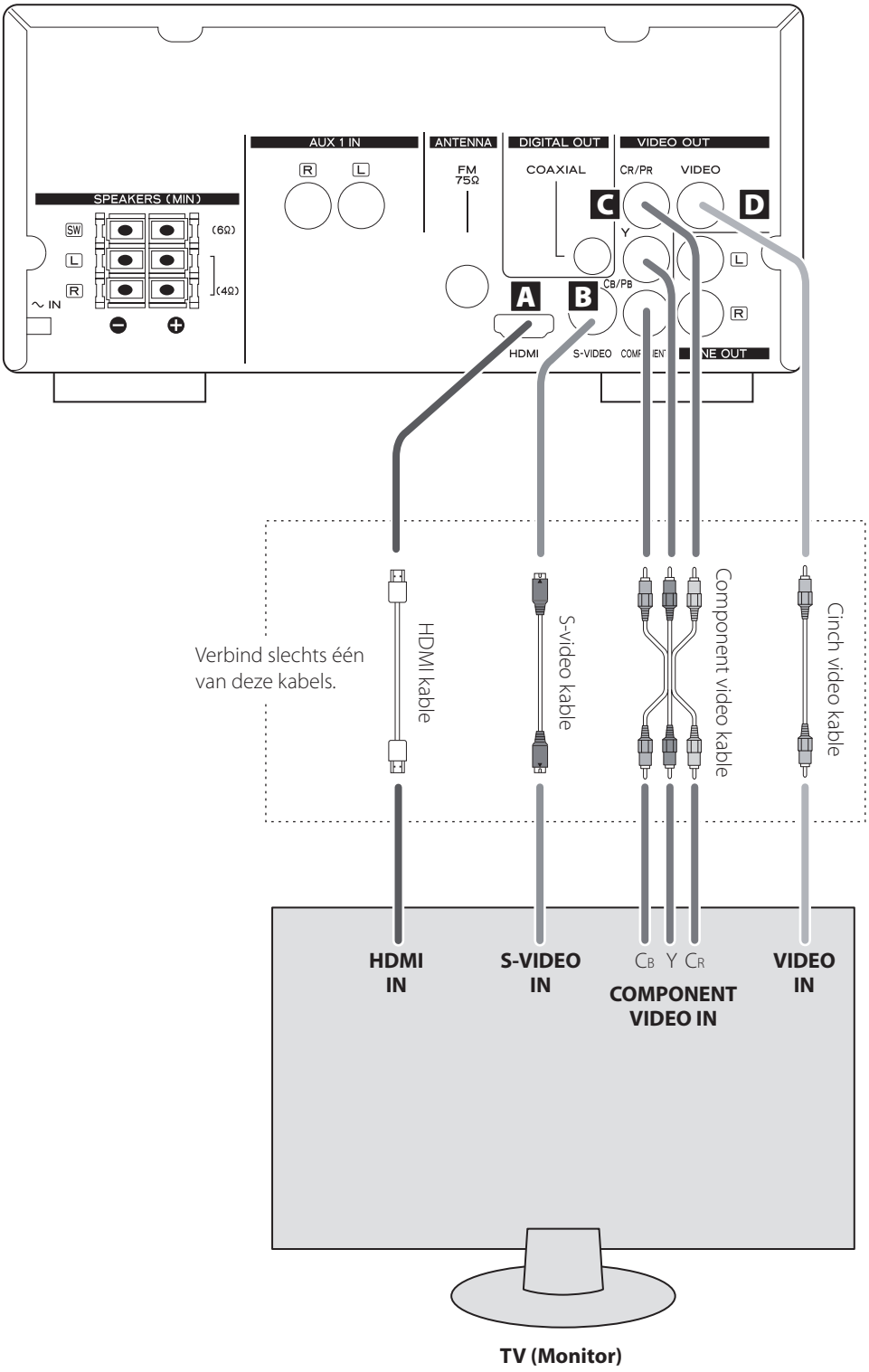
3. Trek iets aan de kabel om te controleren of de kabel goed vast zit.

NEDERLANDS

Aansluiten op een TV

⚠ **Pas nadat alle verbindingen zijn gemaakt, steekt u de stekker in het stopcontact.**

- Lees de aanwijzingen voor elke component die u wilt gebruiken met dit apparaat zorgvuldig door.
- Sluit elke plug stevig aan en om brom en ruis te voorkomen de kabels niet bundelen!



- Stel het beeldformaat is zodat het past bij dat ven de TV (pagina 118).

- Dit apparaat heeft een kopieerbeveiliging. Wanneer het is verbonden met een TV via een VCR (videorecorder), kan de weergave daardoor worden beïnvloed. **Sluit het apparaat daarom rechtstreeks op de TV aan.**

- Gebruik altijd de beste kwaliteit kabels voor een optimaal beeld.

- Kies de juiste instelling in de VIDEO OUTPUT setup (pagina 120).

A HDMI video/audio uitgang

Gebruik een in de handel verkrijgbare HDMI-kabel om het apparaat met een HDMI geschikte TV of monitor te verbinden.

- Wanneer de TV of monitor alleen een DVI-aansluiting heeft, dient een geschikt adapter of verloopkabel te worden gebruikt. Denk er aan dat de aangesloten TV in dat geval HDCP geschikt dient te zijn.
  Denk er ook aan dat deze uitgang geen geluid voert.

- Zorg ervoor dat u de bij de HDMI-component geleverde documentatie leest en begrijpt.

HDMI video-uitgang formaten

- 576p (PAL) or 480p (NTSC)
- 720p
- 1080i
- 1080p

- Zie pagina 121 voor meer informatie over HDMI video-uitgang formaten.

Audio via de HDMI-uitgang

Wanneer de aangesloten HDMI-component geschikt is om HDMI audio te verwerken, kan ook via de HDMI-uitgang een digitaal audiosignaal worden afgegeven.

- Kies "ALL" of "PCM only" in het DIGITAL AUDIO SETUP (DIGITAL OUTPUT) menu (pagina 119).

- Om naar digitale surround audio van DVD-Video discs te luisteren, verbindt u de HDMI-uitgang met een surround versterker en u kiest in het DIGITAL AUDIO SETUP (DIGITAL OUTPUT) menu de positie "ALL" (pagina 119).

B S-Video-uitgang

Gebruik een in de handel verkrijgbare S-video kabel om het apparaat te verbinden met de S-video ingang van een geschikte TV of monitor. Deze verbinding verdient de voorkeur boven een composiet videoverbinding.

C Component video-uitgang

Gebruik in de handel verkrijgbare component videokabels om het apparaat te verbinden met de component video-ingang van een geschikte TV of monitor voor een hoogwaardig beeld.
Deze verbinding verdient de voorkeur boven een S-Video of composiet videoverbinding.

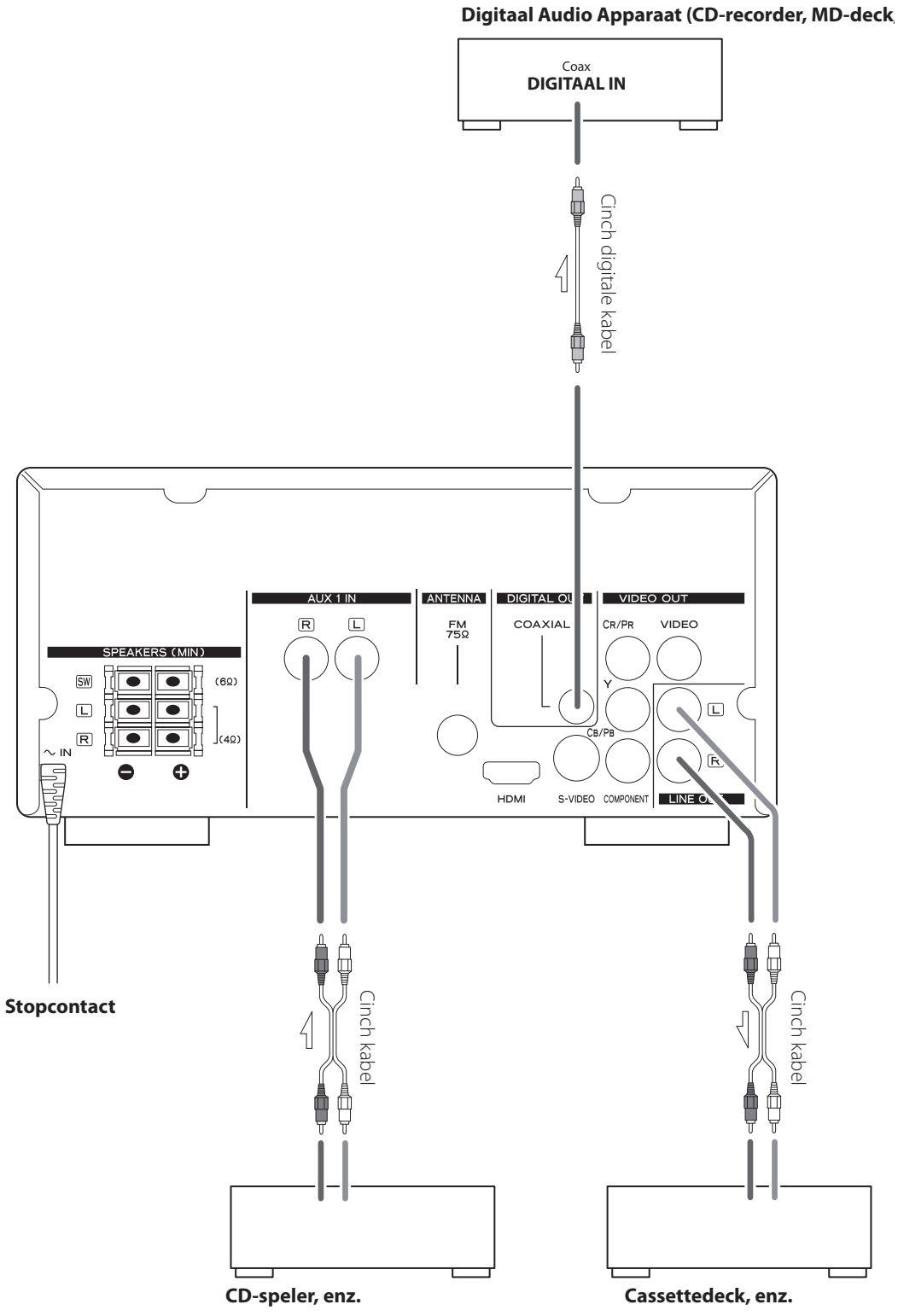
- Wanneer de component video-uitgang is verbonden met een TV die geschikt is voor progressive scan, kan de uitgang daarop worden ingesteld (pagina 120).

- Let op: deze uitgang kan niet worden verbonden met high definition component ingangen.

D Composiet video-uitgang

Gebruik de bijgevoegde cinch videokabel om het apparaat op de composiet video-ingang van een TV of monitor aan te sluiten.
Gebruik deze verbinding alleen wanneer geen andere mogelijkheid bestaat.

Aansluiten Audio Apparatuur enz.



⚠ **Pas nadat alle verbindingen zijn gemaakt, steekt u de stekker in het stopcontact.**

- Lees de aanwijzingen voor elke component die u wilt gebruiken met dit apparaat zorgvuldig door.
- Sluit elke plug stevig aan en om brom en ruis te voorkomen de kabels niet bundelen!

E Digitale Audio-uitgang

Digitale audio van DVD-Video, CD en video-CD verschijnt op deze uitgang.
Verbind een versterker met decoder of een digitaal audio-apparaat zoals een CD-recorder, enz., met deze uitgang via een in de handel verkrijgbare coax digitale audiokabel.

- Kies "ALL" of "PCM only" in het DIGITAL AUDIO SETUP (DIGITAL OUTPUT) menu (pagina 119).

F AUX 1/LINE OUT

Het analoge 2-kanalen audiosignaal wordt hierop afgegeven, resp. ontvangen. Verbind een cassettedeck enz. met deze aansluitingen via een in de handel verkrijgbare cinch-kabel.

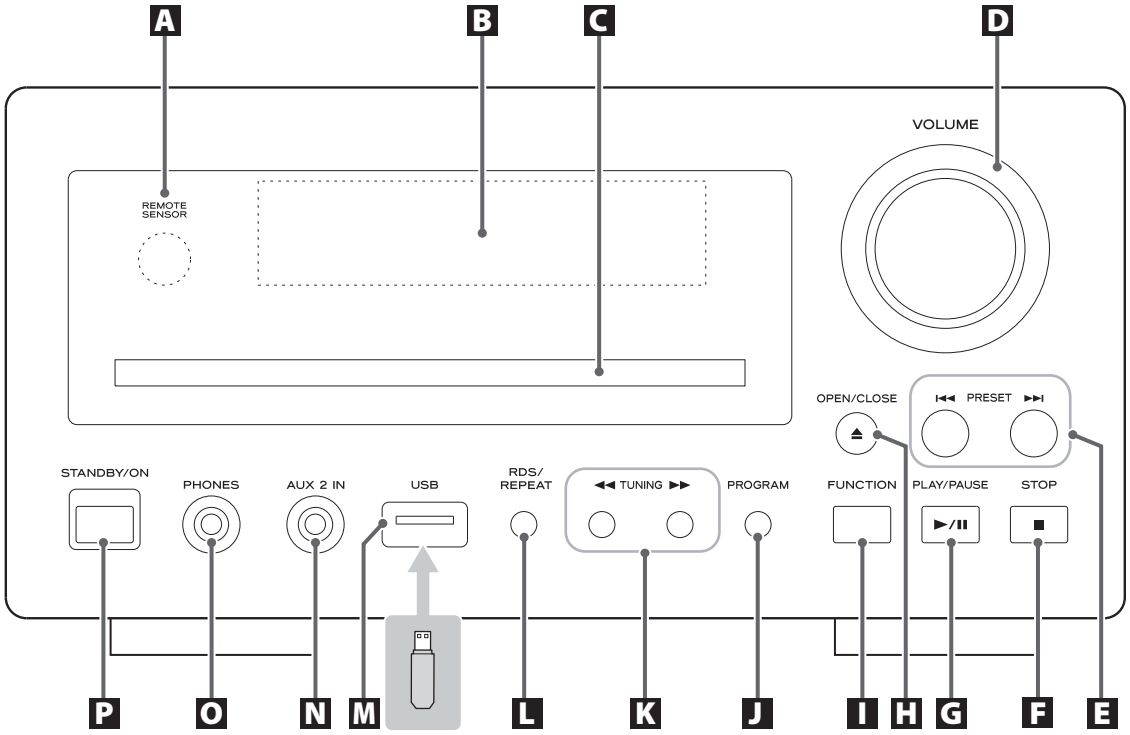
Zo sluit u aan:
Witte plug ➔ witte aansluiting (L: linker kanaal)
Rode plug ➔ rode aansluiting (R: rechter kanaal)

G Netsnoer

Nadat alle andere verbindingen zijn gemaakt, steekt u de stekker in het stopcontact. Overtuig u ervan dat de plaatselijke netspanning overeenkomt met die welke op de achterzijde van het apparaat staat aangegeven. Raadpleeg in geval van twijfel een gekwalificeerde elektricien.

- Wanneer u voor langere tijd de apparatuur niet zult gebruiken, neem dan de stekker uit het stopcontact.

Bedieningsorganen (hoofdeenheid)



A Sensor afstandsbediening

Ontvangt de signalen van de afstandsbediening. Richt de afstandsbediening op deze sensor wanneer u de afstandsbediening gebruikt.

B Display

C Disc tray

D Volume

Draai hieraan om het volume in te stellen.

E Skip (I◄◄/►►I)/PRESET

IBij FM-ontvangst kiest u hiermee een voorkeurpositie.

In de DISC of USB functie kiest u hiermee nummers/bestanden.

F Stop (■)

In de DISC of USB functie stopt u het afspelen hiermee.

G Play/Pause (►/❚❚)

In de DISC of USB functie start of pauzeert u het afspelen hiermee.

H OPEN/DICHT (⏏)

Hiermee opent en sluit u de disclade.
Wanneer de lade tijdens het afspelen wordt geopend, duurt het een paar seconden voordat de disc wordt afgesloten en de lade open gaat.

I FUNCTIE

Hiermee kiest u een bron.

J PROGRAM

Bij FM-ontvangst voor het instellen van voorkeurposities.

In de DISC of USB functie voor het programmeren van nummers.

K Zoeken (◄◄/►►)/Afstemmen

Bij FM-ontvangst voor het afstemmen van een zender.

IIn de DISC of USB functie voor het zoeken van een passage in een nummer/hoofdstuk.

L RDS/HERHALEN

Bij FM-ontvangst wordt hiermee een RDS-functie gekozen.

In de DISC of USB functie kiest u hiermee Herhalen of Willekeurig Afspelen.

M USB-aansluiting

Hierop kunt u een USB-medium aansluiten.

N AUX 2 ingang

Hierop kan een draagbare audiospeler worden aangesloten.

O Hoofdtelefoon

Om te luisteren via een hoofdtelefoon, neemt u eerst het volume terug. Dan sluit u een hoofdtelefoon op de PHONES uitgang aan en u regelt het volume met VOLUME.

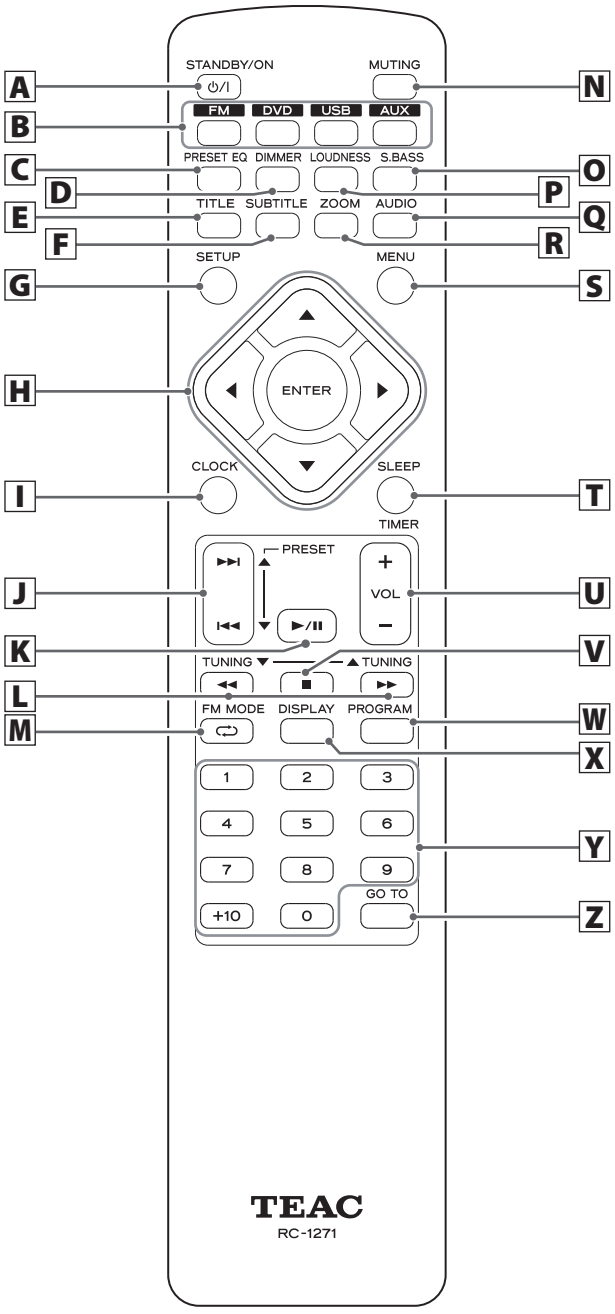
Door een hoofdtelefoon aan te sluiten worden de luidsprekers uitgeschakeld.

⚠ Waarschuwing
Sluit de hoofdtelefoon nooit aan terwijl u deze al draagt. Neem de aansluiting ook niet los terwijl de hoofdtelefoon nog speelt. Er kan dan zeer luid geluid uit de hoofdtelefoon komen.
VOORKOM BESCHADIGING VAN UW GEHOOR–zet de hoofdtelefoon pas op nadat u deze heeft aangesloten.

P STANDBY/AAN

Hiermee schakelt u het apparaat in en op standby.
De verlichting dooft zodra het apparaat wordt ingeschakeld en licht oranje op zodra het apparaat in standby wordt gezet.

Bedieningsorganen (afstandsbediening)



A STANDBY/AAN

Hiermee schakelt u het apparaat in en op standby.

B Source

Hiermee kiest u een bron.

C PRESET EQ (Preset Equalizer)

Hiermee kiest u een klankcorrectie (Classic, Jazz, Rock, Pop en recht (ongecorrigeerd)).

D DIMMER

Hiermee stelt u de helderheid van de display in.

E TITLE

Tijdens PBC weergave van een video-CD roept u hiermee een menu op.

F Ondertitels

Hiermee kiest u ondertitels tijdens DVD-weergave.

G SETUP

Opent het setup menu om allerlei instellingen voor het apparaat te maken.

H Cursortoetsen (▲/▼/►/◄) en ENTER

Hiermee navigeert u door de in-beeld menu's en u drukt op ENTER om een keuze te bevestigen.

I Klok

Vanuit standby kunt u hiermee de klok gelijkzetten.

J Skip (I◄◄/►►I)/PRESET (◄/►)

Bij FM-ontvangst kiest u hiermee een voorkeurzender.

In de DISC of USB functie kiest u hiermee nummers of bestanden.

K Weergave/Pauze (►/II)

In de DISC of USB functie start en pauzeert u hiermee het afspelen.

L Zoeken (◄◄/►►)/Afstemmen (▼/▲)

Bij FM-ontvangst stemt u hiermee een zender af.

In de DISC of USB functie zoekt u hiermee een bepaalde passage in een nummer of bestand.

M FM Functie/Herhalen (🔁)

Bij FM-ontvangst kiest u hiermee stereo of mono ontvangst.

In de DISC of USB functie kiest u hiermee herhalen of willekeurig afspelen.

N MUTING

Hiermee schakelt u het geluid in of uit.

O D.BASS

Hiermee kiest u voor extra bas.

P LOUDNESS

Hiermee compenseert u het verlies aan bas bij afspelen op laag niveau.

Q AUDIO

Hiermee kiest u de audiofunctie bij weergave.

R ZOOM

In de DISC of USB functie vergroot u hiermee het beeld.

S MENU

In de DISC functie roept u hiermee het DVD-menu van de disc op – indien beschikbaar.

Tijdens het afspelen van MP3/WMA/JPEG bestanden kiest u hiermee tussen het mappen- en het bestandenoverzicht.

Wanneer een video-CD met PBC is geladen, schakelt u hiermee de PBC-functie in of uit.

T Sluimer/Timer

Bij ingeschakeld apparaat stelt u hiermee de sluimerfunctie in.
In standby stelt u hiermee de wekfunctie in.

U VOL (+/–) (Volume)

Hiermee stelt u het volume in.

V Stop (■)

In de DISC of USB functie stopt u hiermee het afspelen.

W Programmeren

Bij FM-ontvangst voor het instellen van voorkeurposities (preset).

In de DISC of USB functie programmeert u hiermee nummers.

X DISPLAY

Gebruik deze toets om informatie op te roepen over de lopende disc of RDS-informatie te wijzigen.

Y Cijfertoetsen

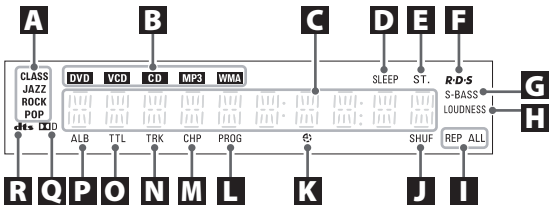
Hiermee voert u nummers, het wachtwoord en dergelijke in.

Z GO TO

Hiermee start u het zoeken op tijd.

Opmerking:
Om de uitleg te vereenvoudigen refereren aanwijzingen in deze handleiding aan het hoofdapparaat of de afstandsbediening. In zulke gevallen hebben dezelfde toetsen op het apparaat en de afstandsbediening dezelfde functies.

Display



A Geeft de gekozen equalizer aan.

B Geeft het type van het lopende bestand of nummer aan.

C Geeft de frequentie, volume e.d. aan.

D Licht op wanneer de wekfunctie is ingesteld.

E Licht op bij een FM-stereo uitzending.

F Licht op wanneer een RDS-zender is afgestemd.

G Licht op wanneer de S.Bass functie actief is.

H Licht op wanneer de Loudness functie actief is.

I Licht op tijdens herhalen.

J Licht op tijdens willekeurig afspelen.

K Licht op wanneer de timerfunctie actief is.

L Licht op tijdens geprogrammeerd afspelen.

M Licht op wanneer het hoofdstuk wordt aangegeven.

N Licht op wanneer het nummer wordt aangegeven.

O Licht op wanneer de titel wordt aangegeven.

P Licht op wanneer de album naam wordt aangegeven.

Q Licht op bij Dolby Digital audioweergave.

R Licht op bij DTS audioweergave.

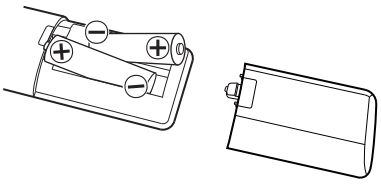
Afstandsbediening

Met de bijgeleverde afstandsbediening kunt u het apparaat op afstand bedienen.
Richt de afstandsbediening bij gebruik op de sensor in het frontpaneel van het apparaat.

- Zelfs wanneer de afstandsbediening wordt gebruikt binnen het aanbevolen bereik (5 m / 16 ft), kan de ontvangst worden bemoeilijkt door obstakels tussen de afstandsbediening en het apparaat.

- Wanneer de afstandsbediening wordt gebruikt nabij andere apparaten die ook infrarood signalen produceren, of wanneer tegelijkertijd ook een ander afstandsbediening wordt gebruikt, kan het apparaat niet of verkeerd reageren. Ook een ander apparaat kan onjuist reageren.

Inzetten batterijen



1. Verwijder het deksel van het batterijvak.
2. Zet twee "AAA" (R03 of UM-4) batterijen in. Let erop dat de batterijen in de juiste positie van "⊕" en "⊖" worden ingezet.
3. Sluit het deksel weer.

Vervangen batterijen

Wanneer het bereik van de afstandsbediening tot de hoofdeenheid merkbaar terugloopt zijn de batterijen uitgeput. Vervang deze dan door nieuwe.
Nadere informatie over het afvoeren van batterijen vindt u bij de plaatselijke milieudienst; een depot voor chemisch afval of bij de leverancier van nieuwe batterijen.

⚠ Omgaan met batterijen

Verkeerd gebruik van batterijen kan leiden tot lekken, of zelfs brand, letsel of beschadiging van dingen in de omgeving. Houd u daarom aan de volgende voorzorgen:

- Zorg ervoor dat de batterijen correct worden ingezet met de juiste positie van de positieve "⊕" en de negatieve "⊖" polen.

- Gebruik altijd batterijen van het aangegeven type. Gebruik nooit verschillende typen door elkaar.

- Zowel gewone als oplaadbare batterijen kunnen worden gebruikt. Raadpleeg zonodig de aanwijzingen op de verpakking.

- Wanneer u de afstandsbediening voor langere tijd niet zult gebruiken (meer dan een maand) is het verstandig de batterijen uit de afstandsbediening te verwijderen om te voorkomen dat ze uitgeput raken en gaan lekken.

- Wanneer de batterijen lekken, verwijder dan de vloeistof uit het batterijvak en vervang de batterijen door nieuwe.

- Gebruik altijd batterijen van het aangegeven type. Gebruik nooit oude en nieuwe of verschillende typen door elkaar.

- Verwarm batterijen niet en neem ze ook niet uit elkaar. Gooi batterijen nooit in het vuur of in water.

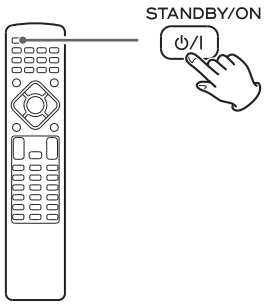
- Berg batterijen nooit op met andere metalen objecten. In geval van kortsluiting kunnen ze gaan lekken en zelfs exploderen.

- Laad batterijen nooit op, tenzij het om een oplaadbaar type gaat.

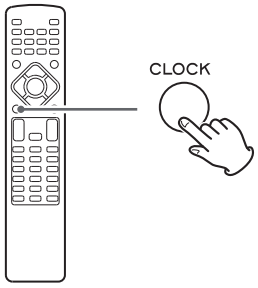
Klok gelijkzetten

Wanneer u de stekker in het stopcontact steekt en het apparaat voor het eerst inschakelt, zet u eerst de klok gelijk.

1 **Met ingeschakeld apparaat drukt u op STANDBY/ON om het in standby te zetten.**



2 **Druk op CLOCK.**

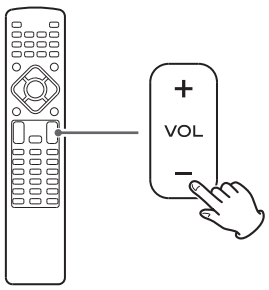


- Wanneer "- -:- -" in de display knippert, drukt u nogmaals op CLOCK.

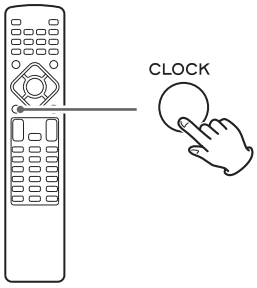
  Clock Set" (klok gelijkzetten) verschijnt in de display en de "uren" knipperen.

- Druk u binnen 10 seconden geen toets in, dan vervalt het gelijkzetten.

3 **Druk op Volume (+ of –) om de uren in te stellen.**

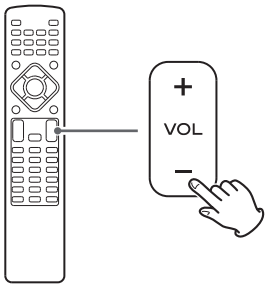


4 **Druk op CLOCK.**

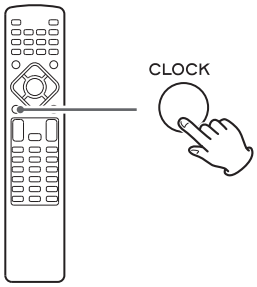


De "minuten" knipperen nu.

5 **Druk op Volume (+ of –) om de minuten in te stellen.**



6 **Druk op CLOCK.**



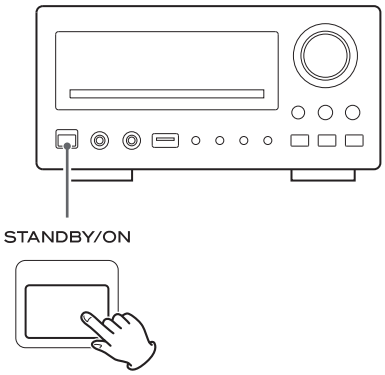
De klok start.

Nadat de klok is gelijkgezet, dienen ook de instellingen in het SETUP menu te worden gemaakt (pagina 117).

Bediening (1)

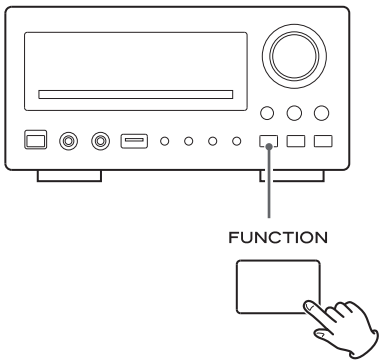
In dit hoofdstuk wordt de bediening van elke functie beschreven. Wanneer u het apparaat voor het eerst gebruikt, dient u om te beginnen de klok gelijk te zetten. Zie de voorgaande pagina "Gelijkzetten klok" en pagina 117 voor de "Instellingen".

1 Druk op STANDBY/ON om het apparaat in te schakelen.

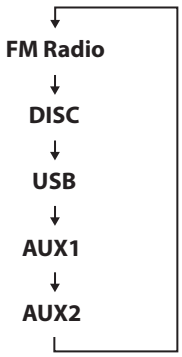


- Het apparaat schakelt in op de laatst gebruikte bron.
- Ook kunt u FUNCTION gebruiken (of FM, DVD, USB of AUX op de afstandsbediening) om het apparaat in te schakelen.

2 Druk op FUNCTION om een bron te kiezen.



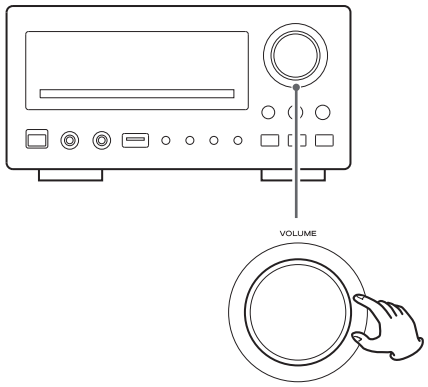
Telkens wanneer u op FUNCTION drukt, wisselt de bron als volgt:



De gekozen bron wordt in de display aangegeven.

- Om naar een externe bron te luisteren die is verbonden met de AUX ingang kiest u AUX 1 of AUX 2.
- U kunt ook AUX 1 of AUX 2 kiezen door één of tweemaal op AUX op de afstandsbediening te drukken.

3 Speel de bron af en regel het volume met VOLUME.



Het volume kan worden geregeld van MIN tot MAX. Houd VOLUME + of – op de afstandsbediening om het volume continu te verhogen of te verlagen.

- Druk op STANDBY/ON om het apparaat in standby te zetten wanneer het niet wordt gebruikt.

ECO Power Standby

Wanneer u op STANDBY/ON drukt om het apparaat in standby te zetten, verschijnt eerst "ECO POWER" in de display, gedurende een paar seconden verschijnt de klok in de display, waarna het apparaat en de display worden uitgeschakeld om energie te sparen.

- In de ECO Power Standby functie licht de STANDBY/ON toets oranje op.

Om de klok in de display op te roepen terwijl het apparaat in de ECO Power Standby functie staat, drukt u op CLOCK. De verlichting van de STANDBY/ON toets dooft.

- Wanneer gedurende een paar minuten geen handeling wordt uitgevoerd, schakelt het apparaat naar ECO Power Standby.

Een bron opnemen

U kunt het geluid van een disc of USB-geheugen opnemen op een CD of cassette die is verbonden met de DIGITAL Out uitgang of de LINE OUT uitgang.

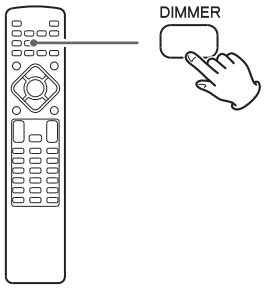
- Het geluid van andere bronnen verschijnt niet op deze uitgangen.

1. Kies "DISC Source" of "USB Source" door op FUNCTION te drukken.

2. Start de opname.

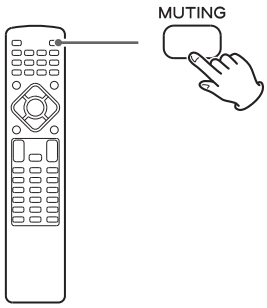
- Het volume en de klankregeling (LOUDNESS en S.BASS) hebben geen effect op het opnamesignaal.

Dimmer



Druk op DIMMER om de display te dimmen.
U kunt de helderheid van de display op drie niveaus instellen.

Muting

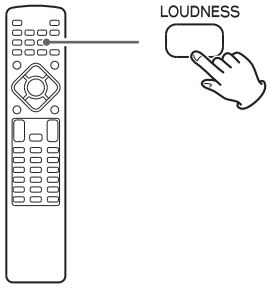


Om het geluid tijdelijk uit te schakelen, drukt u op MUTING. Druk nogmaals op MUTING om het geluid weer in te schakelen.

- "MUTING" knippert in de display wanneer het geluid is uitgeschakeld.

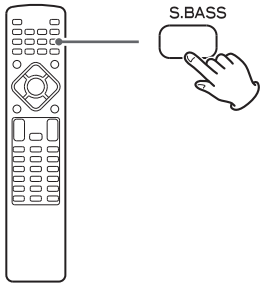
- Wanneer u het geluid wijzigt terwijl de muting is ingeschakeld, wordt het geluid weer ingeschakeld.

LOUDNESS



Druk op LOUDNESS om het verlies aan lage tonen op laag niveau te compenseren.
Schakel deze functie uit bij afluisteren op normaal niveau.

S.BASS (Super Bass)

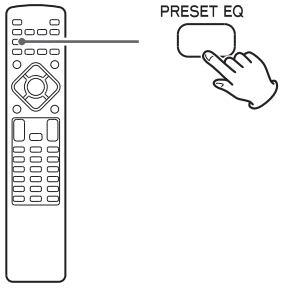


Druk op S.BASS om de extra bas functie in of uit te schakelen.
De S.BASS indicatie licht op wanneer de functie is geactiveerd.

- De S.BASS en de LOUDNESS functies kunnen niet gelijktijdig worden gebruikt.

Preset Equalizer

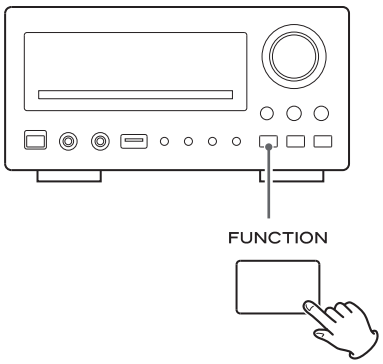
Druk herhaaldelijk op PRESET EQ om een equalizer instelling te kiezen.



CLASSIC: Evenwichtige weergave, geschikt voor klassieke muziek.
JAZZ: Geschikt voor jazz muziek.
ROCK: Voor een zware, krachtige weergave; geschikt voor rock.
POP: Benadrukt stemmen; geschikt voor populaire muziek.
FLAT: Equalizer uitgeschakeld.

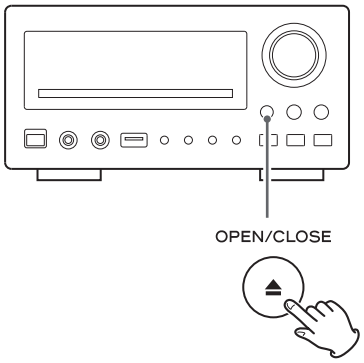
Luisteren naar een DISC

1 **Druk op FUNCTION en kies "DISC".**

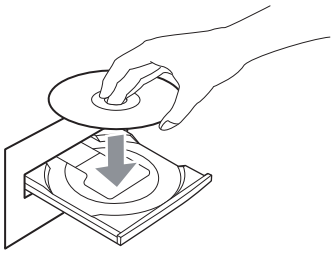


- Wanneer geen disc in de lade ligt, verschijnt "NO DISC" in de display.

2 **Druk op OPEN/CLOSE (⏏) om de lade te openen.**

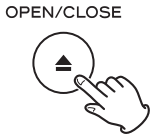


3 **Leg een disc in met het etiket naar boven.**



- In het geval van een dubbelzijdige disc, legt u deze in met de gewenste zijde naar beneden.
- Zorg ervoor dat de disc in het midden van de lade ligt om fouten en schade aan de disc te voorkomen.

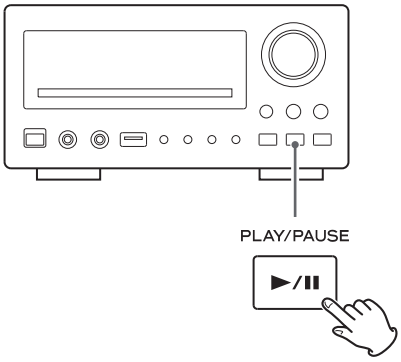
4 **Druk op OPEN/CLOSE (⏏) om de lade te sluiten.**



De lade sluit. Pas op dat u er niet met uw vingers tussen komt. Het duurt een paar seconden om de disc te laden. Daarna wordt het type disc (CD, DVD enz.) in het TV-beeld aangegeven.

- Sommige disc starten het afspelen automatisch.

5 **Druk op Play/Pause (►/❚❚) om het afspelen te starten wanneer dat niet automatisch gebeurt.**



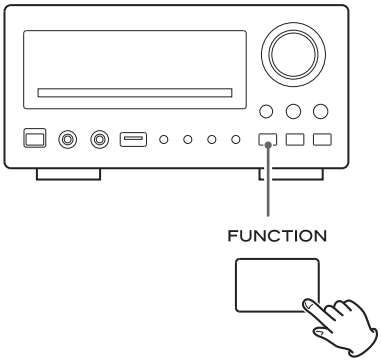
Wanneer een menu in beeld verschijnt (sommige DVD's of videodiscs laten zo'n menu zien) raadpleeg dan "In-beeld menu" op de volgende pagina.

MP3 WMA JPEG DIVX

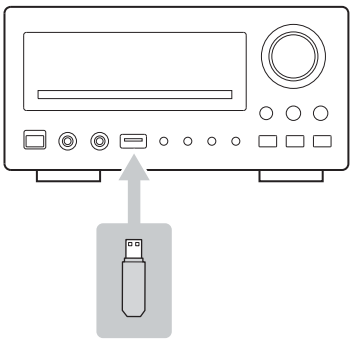
Luisteren naar een USB-medium

Voor informatie over de geschiktheid van USB-media, zie pagina 92.

1 Druk op FUNCTION om "USB Source" te kiezen.



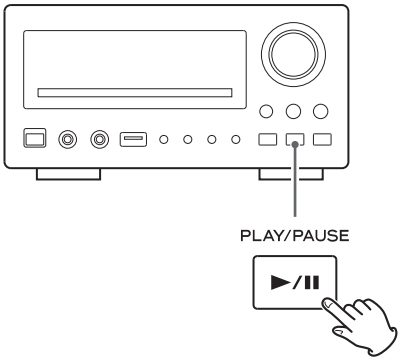
2 Verbind het USB-medium met de USB-aansluiting.



Het apparaat heeft een paar seconden nodig om het USM-medium te laden. De weergave start daarna automatisch.

- U kunt de stappen **1** en **2** ook omkeren.
- U kunt alleen USB flash geheugens gebruiken. Gebruik GEEN USB harddisk met hoge capaciteit met dit apparaat.

3 Druk op Play/Pause (►/❚❚) om de weergavete starten wanneer het afspelen niet automatisch is gestart.



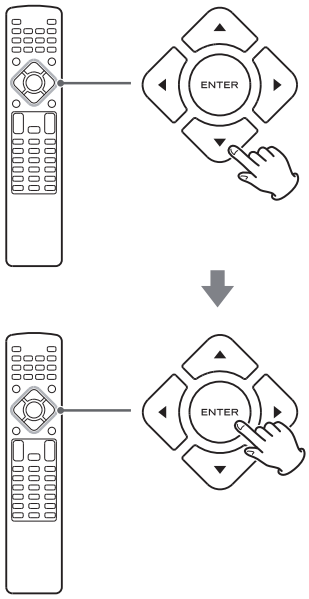
DVD VCD MP3 WMA JPEG DIVX

In-beeld Menu (1)

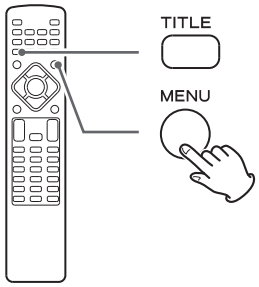
Er verschijnt een in-beeld menu zodra een DVD of video-CD met Playback Control (PBC) faciliteit is geladen.
De werking ervan kan van disc tot disc verschillen.

DVD menu's

Gebruik de cursor (▲/▼/►/◄) om een menu item van de DVD te kiezen en bevestig de keuze met ENTER.



Terug naar het hoofdmenu
Druk op MENU of op TITLE.



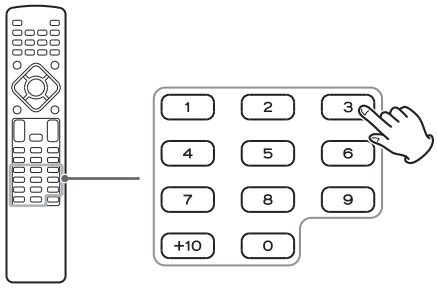
- Afhankelijk van de disc kan het afspelen door tijdens weergave op MENU te drukken opnieuw beginnen vanaf het eerste hoofdstuk.

NEDERLANDS

In-beeld Menu (2)

Video-CD's met PBC

Wanneer een Video CD (versie 2.0) of een Super Video CD met Playback Control faciliteit (PBC) wordt ingelegd, verschijnt het menu in beeld.



Kies met de cijfertoetsen een item om het afspelen te starten.

- Voor het kiezen van een hoofdstuk tot en met 9 gebruikt u de toetsen 0 – 9.
- Voor hoofdstuk 10 of hoger, drukt u eerst op "+10" en dan het tweede cijfer.
  (Voorbeeld: voor hoofdstuk nummer 28 drukt u tweemaal op "+10" en dan op "8")

- Druk op ►►I om naar de volgende pagina te gaan. Druk op I◄◄ om naar de voorgaande pagina te gaan.

- Wanneer u tijdens afspelen op TITLE drukt, verschijnt het hoofdmenu in beeld.

PBC functie in- of uitschakelen

Druk op MENU om de PBC functie in of uit te schakelen.

Bij uitgeschakelde PBC functie:

Wanneer u op Play/Pause (►/❚❚) drukt vanuit stop, begint het afspelen bij het eerste nummer.

Bij ingeschakelde PBC functie:

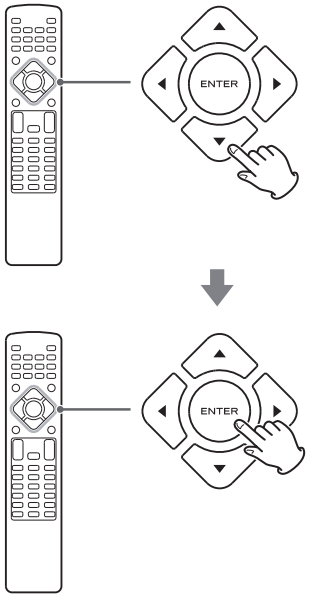
Wanneer u op Play/Pause (►/❚❚) drukt vanuit stop, verschijnt een menu in beeld.
Kies met de cijfertoetsen een nummer om het afspelen te starten.

MP3, Windows Media geformatteerde audio en DivX® bestanden

Wanneer een disc of USB is geladen, verschijnt een overzicht van de mappen in beeld.

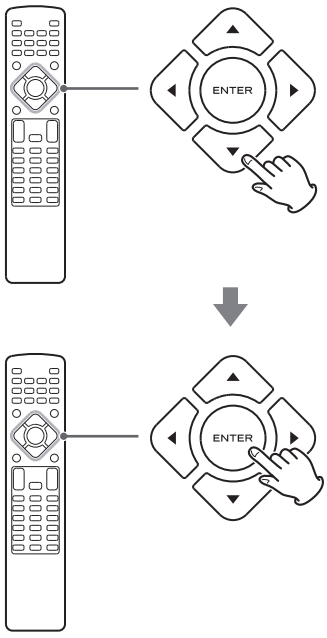
- Het kan tot 30 seconden duren voordat het overzicht van de bestanden in beeld komt, afhankelijk van de disc die u afspeelt.

1 Kies een map door op ▲/▼ te drukken en vervolgens op ENTER.



De bestandsnamen verschijnen in beeld.

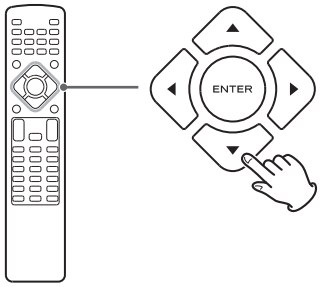
2 Kies een bestand en druk op ENTER. Het afspelen start bij het gekozen bestand.



- Druk op MENU om tussen het mappenoverzicht en het bestandsoverzicht te schakelen. Wanneer u het bestandsoverzicht kiest, kunt u een bestand kiezen zonder eerst een map te kiezen.
- Wanneer u terug wilt keren naar de map, kies dan het mappenoverzicht met MENU, kies "....." met de cursor en druk op ENTER.
- Afhankelijk van de disc kunnen onzichtbare mappen als "TRASH" in beeld verschijnen. Negeer mappen met niet afspeelbare bestanden.
- Tijdens het afspelen wordt in de display de verstreken tijd van het lopende bestand aangegeven.

JPEG bestanden

1 **Kies een beeld in het mappenoverzicht door op ▲/▼ te drukken.**

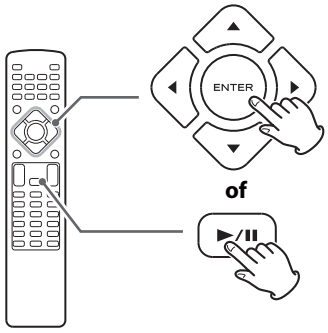


Na korte tijd verschijnen rechts miniaturen van het beeld.

2 **Druk op Cursor om een beeld te kiezen voor grotere weergave.**

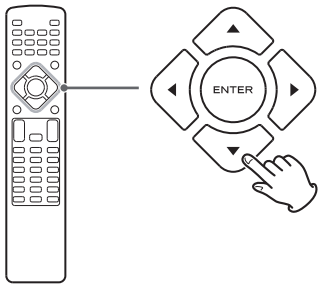
- U kunt ook de cijfertoetsen gebruiken. In dat geval drukt u op ENTER om het gekozen beeld te zien. De beelden verschijnen continu (diashow) vanaf het gekozen beeld.
- Sommige foto's kunnen vervormd zijn door de configuratie of karakteristiek van de disc. Grote foto's kosten iets meer tijd voordat ze in beeld verschijnen.

Een beeld in volledig beeld bekijken



Druk op ENTER of op Play/Pause (►/II).

- Bij kijken op volledig scherm, drukt u op Skip (I◄◄/►►I) om een volgende of voorgaande foto te zien. Ook kunt u ◄/► of ▲/▼ gebruiken om het beeld om te keren of te draaien.

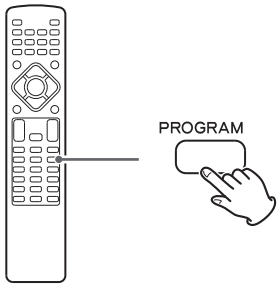


- Bij kijken op volledig scherm, drukt u op Stop (■) om gelijktijdig een aantal miniaturen in beeld op te roepen. Met de cursor kiest u een specifieke foto en u drukt op ENTER om die foto in volledig beeld te zien. Ook kunt u "Slide Show" kiezen om alle foto's in een reeks te zien, of u drukt op "MENU" om de instellingen aan te passen. Ook kunt u "◄ Prev" of "► Next" kiezen om naar het vorige of volgende beeld met miniaturen te gaan.

- Druk op MENU om de diaserie of volledig beeld te verlaten.

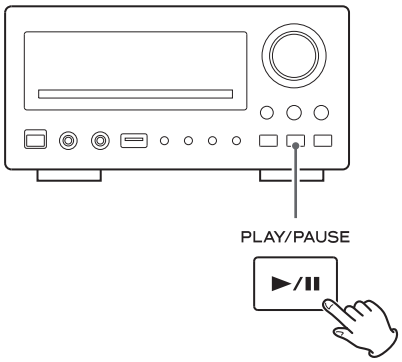
Wijzigen type beeldwisseling bij een diaserie

Druk herhaaldelijk op PROGRAM om een overgang te kiezen (voorbeeld, vegen, diagonaal vegen links, venster, enz.). De diaserie begint met het gekozen effect.



DVD VCD CD MP3 WMA JPEG DIVX

Pauze (stilstaand beeld)

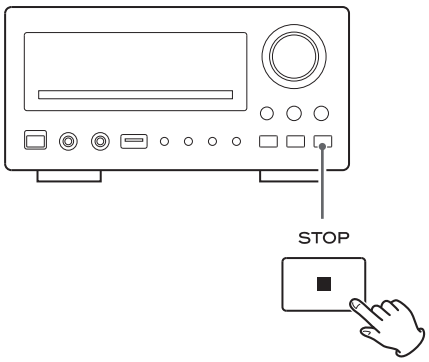


Druk op Play/Pause (►/II) om de weergave te pauzeren. Een DVD of video-CD beeld staat dan stil.
Druk nogmaals op Play/Pause (►/II) om het afspelen te vervolgen.

⚠ **Waarschuwing**
Laat de speler niet langdurig in pauze staan met stilstaand beeld; dat kan de speler zowel als de TV beschadigen.

DVD VCD CD

Stop afspelen (hervatten)



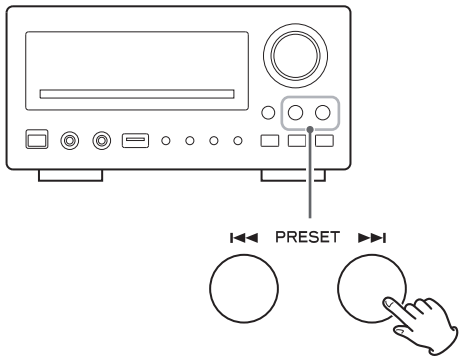
Wanneer u op Stop (■) drukt, wordt het afspelen gestopt en de display geeft aan "PRESS PLAY KEY TO CONTINUE" (druk op Play om verder te gaan). Door op Play/Pause (►/II) te drukken hervat u het afspelen.

Door op één van de volgende toetsen te drukken vervalt het hervatten (resume):

Stop (■) vanuit stop,
OPEN/CLOSE (⏏), FUNCTION, STANDBY/ON

DVD VCD CD MP3 WMA JPEG DIVX

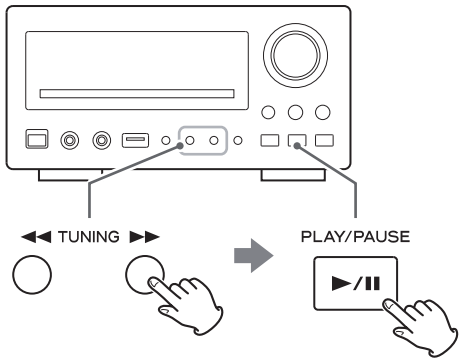
Skip bij weergave



Druk herhaaldelijk op Skip (I◄◄ / ►►I) tot het gewenste hoofdstuk, titel of nummer is gevonden. De gekozen titel, het hoofdstuk of nummer start vanaf het begin.

DVD VCD CD MP3 WMA JPEG DIVX

Een Passage in een Hoofdstuk of Nummer Zoeken



Om snel voor- of achteruit op een disc te zoeken, drukt u tijdens het afspelen op Search (◄◄ of ►►).
Druk op Play/Pause (►/II) zodra de passage waar u naar wilt luisteren, is gevonden.

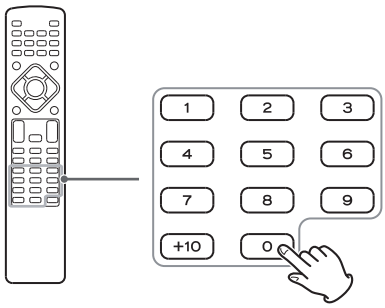
Telkens wanneer u op Search (◄◄ of ►►) drukt verandert de zoeksnelheid als volgt:

→ x2 → x4 → x8 → x16 → x32 → normale snelheid

- CD/Video-CD/MP3: wanneer u snel naar het einde van een nummer gaat (of terug naar het begin van een nummer) vervalt de scan functie en gaat normaal afspelen verder.
- Tijdens snel zoeken is het geluid uitgeschakeld.
- Deze functie werkt niet bij sommige discs.

DVD VCD CD MP3 WMA JPEG DIVX

Kiezen van een Hoofdstuk of Nummer



DVD, Video CD en CD

Gebruik de cijfertoetsen om hoofdstukken of nummers te kiezen. Om bijvoorbeeld nummer 35 te kiezen, drukt u achtereenvolgens op "+10", "+10", "+10" en op "5".

- De cijfertoetsen werken niet tijdens PBC weergave van video-CD's (pagina 108).

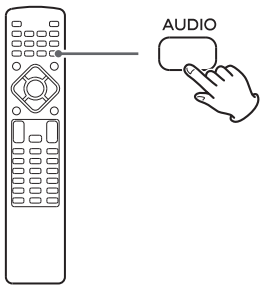
MP3, WMA, JPEG en DivX®

Om een bestand te kiezen, voert u drie cijfers in. Om bijvoorbeeld nummer 5 te kiezen, drukt u op "0", "0" en "5". Ook kunt u gewoon op "5" drukken en een paar seconden wachten.

DVD VCD CD

Audiofunctie

Veel DVD's hebben geluid in verschillende talen, naast stereo en meerkanalen weergave van het geluid.
Bij CD's en video-CD's kunt u kiezen uit links, rechts of stereo.

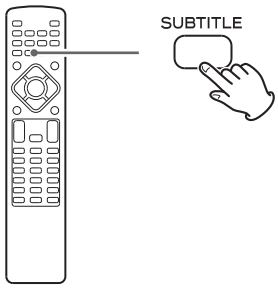


Door op AUDIO te drukken, kiest u uit de beschikbare audiokanalen; de gemaakte keuze verschijnt in beeld.

- Soms staat het beeld kort stil wanneer een andere audiokeuze wordt gemaakt.
- Op sommige discs kan het nodig zijn een ander audiokanaal te kiezen via het in-beeld menu.
- Op sommige discs kan op deze manier geen ander audiokanaal worden gekozen; weer andere hebben slechts één audiokanaal. Wanneer u bij zulke discs een ander audiokanaal kiest, verschijnt "⃠" in beeld.

DVD DIVX

Ondertitels Kiezen

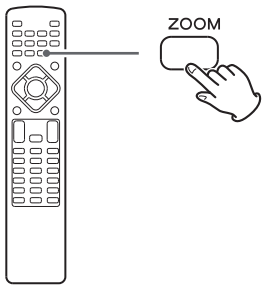


Door herhaaldelijk op SUBTITLE te drukken, schakelt u door de beschikbare talen van de disc/bestand.

- Ondertitels verschijnen niet altijd meteen nadat een taal is gekozen; het kan een paar seconden duren.
- Sommige ondertitels van bepaalde discs/bestanden kunnen met deze functie worden gewijzigd of verwijderd. Sommige discs hebben slechts één ondertitel en dan kan slechts worden gekozen voor die ondertitels of geen ondertitels.
- Bij sommige discs kunnen de ondertitels alleen worden gewijzigd via het in-beeld menu.
- Sommige ondertitels van bepaalde discs/bestanden kunnen niet op de hier beschreven wijze worden gewijzigd. Wanneer u probeert een andere ondertitel te kiezen bij deze discs/bestanden, verschijnt "⃠" in beeld.

DVD VCD JPEG DIVX

Zoomfunctie



Om in te zoomen, drukt u tijdens weergave op ZOOM.

Telkens wanneer u op ZOOM drukt, wijzigt de vergroting als volgt:

DVD, Video CD en DivX®:

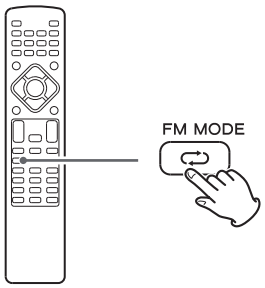
2x → 3x → 4x → 1/2 → 1/3 → 1/4 → Uit

JPEG:

100% → 125% → 150% → 200% → 75% → 50% → Uit

- U kunt het ingezoomde beeld verschuiven met de cursortoetsen.
- Het zoomen werkt niet op ondertitels en op menu's.

Herhalen en Willekeurig Afspelen



Telkens wanneer u op Repeat (↻) drukt, verandert de functie:

- Deze functie is niet op alle discs beschikbaar. De "verboden" teken wordt weergegeven op het display in dergelijke gevallen.
- Wanneer u op een van de volgende toetsen drukt, vervalt de herhaalfunctie:

STANDBY/ON, OPEN/CLOSE (⏏), FUNCTION

DVD

Hoofdstuk → Titel → Alles → Uit

Hoofdstuk (chapter)
Het huidige hoofdstuk wordt herhaaldelijk afgespeeld. Wordt tijdens herhalen een ander hoofdstuk gekozen dan wordt het nieuwe hoofdstuk herhaald.

Titel
De huidige titel wordt herhaaldelijk afgespeeld.

Alles
De gehele disc wordt herhaaldelijk afgespeeld.

CD

Nummer → Alles → Willekeurig → Off

Track (nummer)
Het gekozen nummer wordt herhaaldelijk afgespeeld. Zodra een ander nummer wordt gekozen tijden Repeat Playback, wordt dat nieuwe nummer herhaald.

Alles
Alle nummers op de disc worden herhaald.

Willekeurig (shuffle)
Alle nummers op de disc worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

Video-CD

Nummer → Alles → Uit

Nummer (track)
Het huidige nummer wordt herhaaldelijk afgespeeld. Wordt tijdens herhalen een ander nummer gekozen dan wordt het nieuwe nummer herhaald.

Alles
De gehele disc wordt herhaaldelijk afgespeeld.

- De herhaalfunctie werkt niet tijdens PBC weergave van video-CD's (pagina 108).

MP3/WMA/JPEG/DivX®

Nummer herhalen → Alles herhalen → Willekeurig → Uit

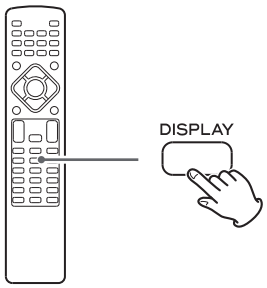
Nummer herhalen (ONE)
Het gekozen bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld. Zodra een ander bestand wordt gekozen tijden Repeat Playback, wordt dat nieuwe bestand herhaald.

Alles herhalen
Alle bestanden in de gekozen map worden herhaald.

Willekeurig (shuffle)
Alle bestanden in de gekozen map worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

DVD VCD CD DIVX

Display Functie



Telkens wanneer u op DISPLAY drukt tijdens afspelen wisselt de informatie in de display als volgt:

DVD

TITLE ELAPSED
Verstreken tijd van het lopend nummer
↓
TITLE REMAIN
Resterende tijd van het lopend nummer
↓
CHAPTER ELAPSED
Verstreken tijd van het lopend hoofdstuk
↓
CHAPTER REMAIN
Resterende tijd van het lopend hoofdstuk
↓
DISPLAY OFF
Display uitgeschakeld

CD/Video CD

TT (track time)
Verstreken tijd van het lopend nummer
↓
TR (track remain)
Resterende tijd van het lopend nummer
↓
DT (Disc Time)(Alleen CD)
Verstreken tijd van de disc
↓
DR (Disc Remain)(Alleen CD)
Resterende tijd van de disc
↓
DISPLAY OFF
(display uit – alleen VCD)

DivX®

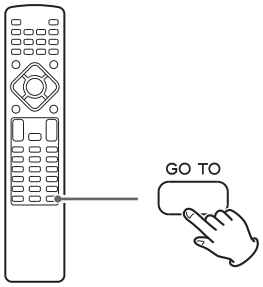
TT (track time)
Verstreken tijd van het lopend bestand
↓
TR (track remain)
Resterende tijd van het lopend bestand
↓
DISPLAY OFF
(display uit)

VCD CD

Zoeken op tijd (VCD/CD)

U kunt het afspelen starten op een bepaalde tijd (uren/minuten/seconden).

1 **Druk tijdens weergave op GO TO.**

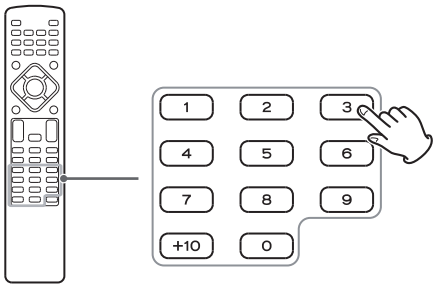


Zoeken in de gehele disc.
Druk eenmaal op GO TO.
"DT: - - : - -" wordt in beeld gemarkeerd.

Zoeken in het lopende nummer
Druk tweemaal op GO TO.
"TT: - - : - -" wordt in beeld gemarkeerd.

Zoeken in een nummer van de disc
Druk driemaal op GO TO.
"T: - - / - -" wordt in beeld gemarkeerd.
Voer vervolgens het gewenste nummer in met de cijfertoetsen.
(Bijvoorbeeld: om nummer 2 te kiezen, drukt u op "2".)

2 **Binnen 7 seconden voert u met de cijfertoetsen de gewenste tijd, uren, minuten, seconden in.**



Voorbeeld: wanneer het gekozen nummer 3 minuten duurt, voert u een tijd korter dan 3 minuten in.

Het afspelen start op het gekozen punt.

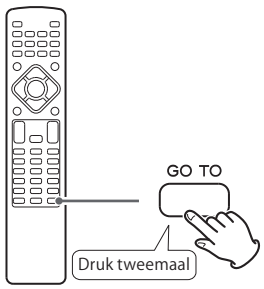
NEDERLANDS

MP3 WMA

Zoeken op Tijd (MP3/WMA)

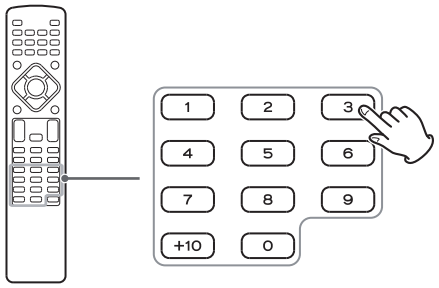
U kunt het afspelen starten vanaf een aangegeven tijd (minuten/seconden).

1 Druk tijdens het afspelen tweemaal op GO TO.



"- - : - -" " wordt in beeld gemarkeerd.

2 Voer binnen 7 seconden de gewenste positie in minuten en seconden in met de cijfertoetsen.



Voer binnen 7 seconden de gewenste positie in minuten en seconden in met de cijfertoetsen.

Het afspelen start op het gekozen punt.

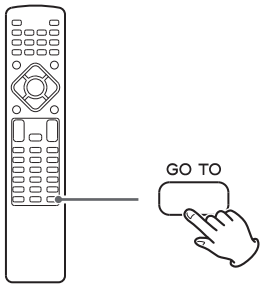
DVD DIVX

Hoofdstuk Zoeken/Zoeken op Tijd (DVD, DivX®)

Hoofdstuk zoeken

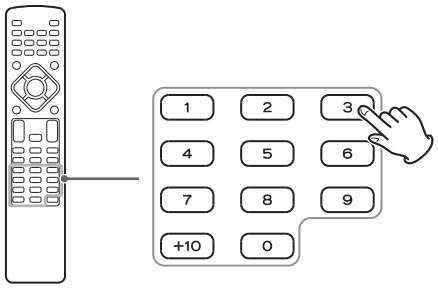
U kunt het afspelen starten vanaf het begin van het aangegeven hoofdstuk.

1 Druk tijdens het afspelen op GO TO.



2 Voer binnen 7 seconden het gewenste hoofdstuk in (2 cijfers*) met de cijfertoetsen.

*Tijdens afspelen van een DivX® bestand voert u het bestandsnummer in (3 cijfers).

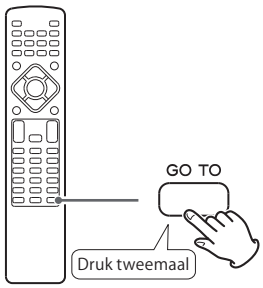


Het afspelen start bij het begin van het gekozen hoofdstuk of bestand.

Op tijd zoeken

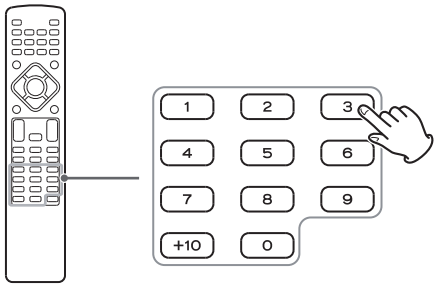
U kunt het afspelen starten vanaf een aangegeven tijd in uren/minuten/seconden.

1 Druk tijdens het afspelen tweemaal op GO TO.



U kunt de tijd kiezen waarop het afspelen binnen de lopende titel moet starten.
Om te zoeken binnen het huidige hoofdstuk drukt u driemaal op GO TO.

2 Voer binnen 7 seconden de gewenste positie in uren, minuten en seconden in met de cijfertoetsen.

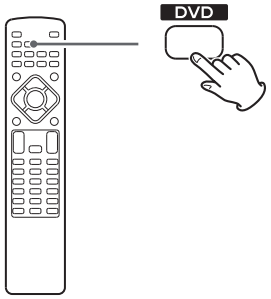


Het afspelen start op het gekozen punt.

Geprogrammeerd Afspelen (DVD, VCD, CD)

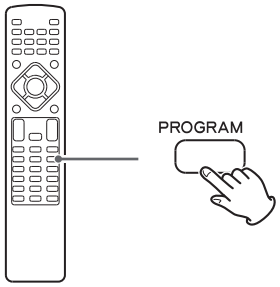
Maximaal 20 nummers kunnen in geprogrammeerde volgorde worden afgespeeld.

1 **Wanneer een andere bron is gekozen, drukt u op DVD om "DISC Source" te kiezen.**



- U kunt ook "DISC Source" kiezen met FUNCTION op de hoofdeenheid.

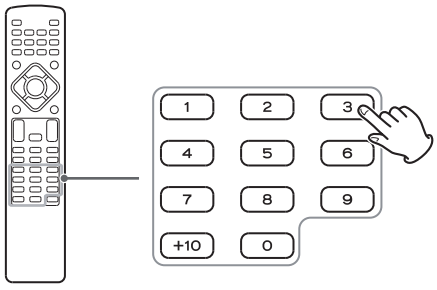
2 **Druk op PROGRAM.**



Het programma-overzicht verschijnt in beeld.

- Om het programmeren te laten vervallen, drukt u nogmaals op PROGRAM of u kiest "EXIT" met de cursor en u drukt op ENTER.

3 **Voer het gewenste "titel en hoofdstuk nummer" of "nummer" in met de cijfertoetsen.**

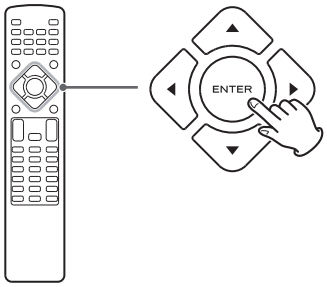


Voorbeeld: om nummer 5 te kiezen, drukt u op "5".

Herhaal deze stap om meer nummers te programmeren.

- Heeft u een fout gemaakt, verplaats de cursor dan naar het bewuste nummer en overschrijf het met de cijfertoetsen.
- Om meer dan 11 hoofdstukken/nummers te programmeren, drukt u op ►►I om naar de volgende programma pagina te gaan (of kies "►►I" met de cursortoetsen en druk op ENTER). Druk op I◄◄ om naar de voorgaande pagina te gaan.

4 **Wanneer het kiezen van hoofdstukken/nummers is voltooid, kiest u "START" met de cursor en u drukt op ENTER om geprogrammeerd afspelen te starten.**

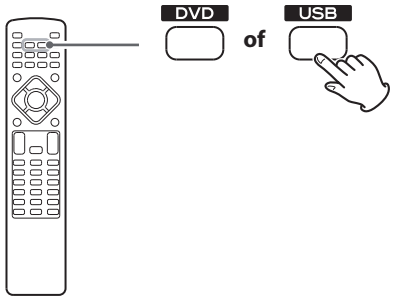


- Tijdens geprogrammeerd afspelen werken de cijfertoetsen niet.
- Zodra geprogrammeerd afspelen is voltooid, wordt het programma gewist.
- Wanneer u op een van de volgende toetsen drukt, wordt het programma eveneens gewist:

OPEN/CLOSE (⏏), STANDBY/ON, STOP (■) Tweemaal, FUNCTION (AUX, USB, FM)

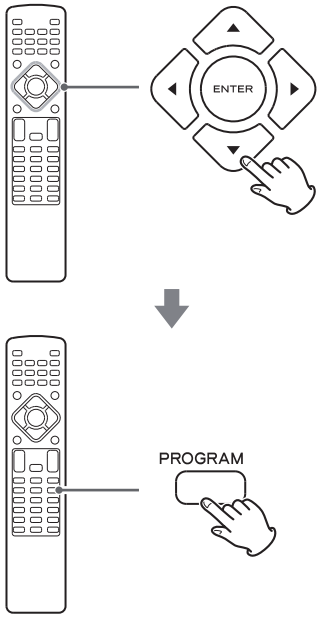
Geprogrammeerd Afspelen (MP3, WMA, DivX®)

1 **Wanneer een andere bron is gekozen, drukt u op DVD of USB om "DISC Source" of "USB Source" te kiezen.**



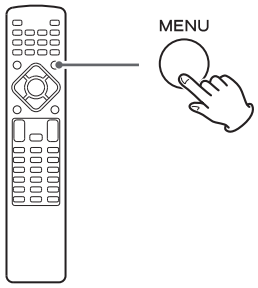
- U kunt ook "DISC Source" of "USB Source kiezen met FUNCTION op de hoofdeenheid.

2 **Kies een bestand met de cursortoetsen en druk op PROGRAM.**

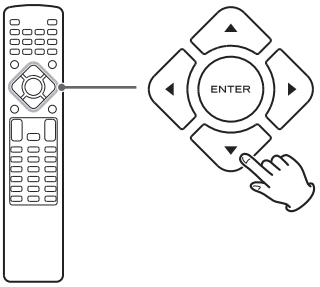


Het bestand wordt aan het programma toegevoegd.

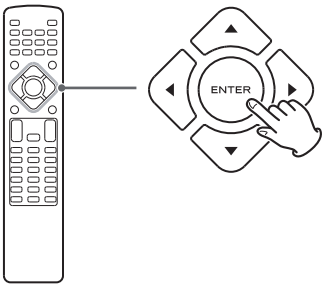
3 **Druk één of twee maal op MENU om het programma-overzicht op te roepen.**



4 **Markeer het eerste bestand in het programma-overzicht met de cursortoetsen.**



5 **Druk op ENTER om het afspelen van het programma te starten.**



- Wanneer u op een van de volgende toetsen drukt, wordt het programma gewist:

FUNCTION (AUX, USB, FM)
OPEN/CLOSE (⏏) (in de DISC functie), STANDBY/ON

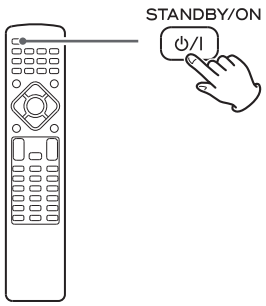
Instellingen (Inleiding)

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe het SETTINGS menu wordt gebruikt. De meeste instellingen en correcties dienen te worden gemaakt bij de eerste in gebruik name.

Via het SETUP menu kunt u het beeldformaat, een audiotaal, het In-Beeld Menusysteem (OSD), het kinderslot en dergelijke instellen.

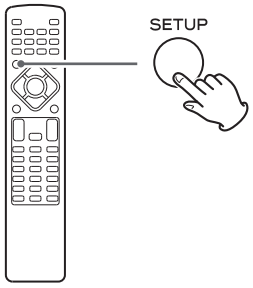
Details voor alle menu's leest u op de volgende pagina's.

1 **Schakel het apparaat in en ook de aangesloten TV of monitor.**



- Het SETUP menu is alleen beschikbaar in de DISC Source of de USB Source functies. Wanneer een andere bron is gekozen, drukt u op DVD of USB om DISC Source of USB Source te kiezen.

2 **Druk op SETUP.**



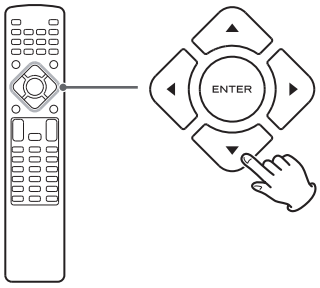
Het setup menu verschijnt in beeld.

- Een item dat in grijs verschijnt, kan niet worden gebruikt.

- Om het setup menu te verlaten, drukt u nogmaals op SETUP.

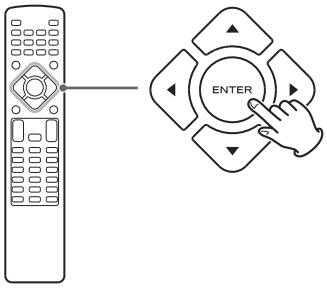
- Hoewel het mogelijk is naar het SETUP menu te gaan zonder het afspelen te onderbreken (of in Resume), zijn dan niet alle menufuncties beschikbaar. Om het aantal beschikbare functies te vergroten drukt u tweemaal op Stop (■).

3 **Met de cursortoetsen navigeert u door de menu's.**



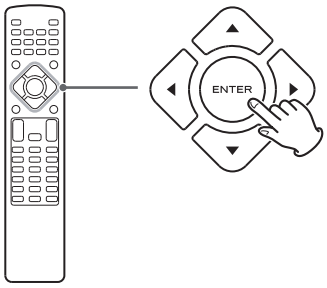
Wanneer in beeld geen cursor zichtbaar is, gebruikt u (◀/▶) om een pagina te kiezen.
Met (▲/▼) markeert u een menu item binnen de gekozen pagina.
Druk op (◀) om naar het eerste menu terug te gaan.

4 **Open een menu met ENTER.**



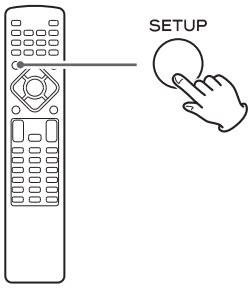
5 **Gebruik de Cursor (▲/▼) om opties binnen een menu item te kiezen en druk op ENTER om de keus te bevestigen.**

- Om de ingestelde waarde te corrigeren drukt u op (◀/▶) en vervolgens op ENTER.



De afzonderlijke menufuncties worden op de volgende pagina's beschreven.
Herhaal de stappen **3** tot **5** indien nodig.

6 **Druk op SETUP om de instellingen te verlaten.**



TV Display

Het beeldformaat van een TV of monitor komt niet altijd overeen met dat van een film. Om vervormd beeld op een oudere TV te voorkomen, kan het nodig zijn het beeld aan te passen. Oudere TV's maken gebruik van een beeldverhouding van 4:3; modernere gebruiken 16:9 (vergelijkbaar met films).

Opmerking:
Lees eventueel de handleiding van de TV in samenhang met deze paragraaf voor een optimaal resultaat. Bij sommige discs kan het formaat niet worden gewijzigd en dan kan alleen het beeldformaat van de TV worden aangepast.

Maak de gewenste instelling nadat het afspelen is gestopt; wijzigen tijdens het afspelen is onmogelijk.

4:3 PAN SCAN
Deze functie gebruikt u met een 4:3 TV zodat 4:3 beelden normaal worden weergegeven. Bij het afspelen van 16:9 programma's wordt de volledige hoogte van het beeldscherm aangehouden en links en rechts wordt het beeld afgesneden.

4:3 beeld 16:9 beeld

4:3 Brievenbus (letter box)
Deze functie gebruikt u met een 4:3 TV zodat 4:3 beelden normaal worden weergegeven. Bij het afspelen van 16:9 programma's wordt de volledige breedte van het beeldscherm aangehouden en boven en onder verschijnt een zwarte balk.

4:3 beeld 16:9 beeld

16:9
Voor gebruik met een 16:9 beeldscherm.

4:3 beeld 16:9 beeld

- Sommige breedbeeld discs staan geen Pan Scan weergave toe en worden automatisch afgespeeld in de Letter Box functie (brievenbus).
- Afhankelijk van de DVD kan automatisch 4:3 worden gekozen in plaats van 4:3 Pan Scan en omgekeerd.
- Wanneer 16:9 (breedbeeld) is gekozen en een normale TV (4:3) is aangesloten, dan zal het 16:9 materiaal er vervormd uitzien (mensen zijn dun).

In-Beeld Display (OSD) TAAL

Kies de gewenste taal voor de in-beeld menu's van de MC-DV600 uit onderstaande:

Engels (standaard)
Frans
Duits
Italiaans
Spaans
Nederlands

Screen Saver (beeldschermbeveiliging)

ON (aan – standaard)
De schermbeveiliging wordt geactiveerd wanneer niets wordt afgespeeld en geen functies worden gekozen gedurende 4 minuten.

OFF (uit)
De schermbeveiliging is uitgeschakeld.

DIVX ® Code

In het geval u een registratie voor het afspelen van DivX® bestanden nodig heeft, kiest u deze optie. De registratiecode van het apparaat verschijnt.

Digitale Audio Setup (Digitale Uitgang)

U kunt het audiosignaal kiezen dat geschikt is voor het aangesloten apparaat bij het afspelen van een digitale bron.

OFF (uit)

Kies dit wanneer u de DIGITAL OUT of HDMI uitgang niet gebruikt. Er staat dan geen signaal op deze uitgangen.

ALL (alle)

Kies dit wanneer het apparaat is verbonden met een audio component die is voorzien van een ingebouwde digitale audiorecorder via de DIGITAL OUT of de HDMI uitgang.

Alleen PCM (standaard)

Kies dit wanneer het apparaat is verbonden met een audiocomponent zoals een versterker/receiver, CD-recorder of MD-deck via de DIGITAL OUT of de HDMI uitgang.

DOLBY DIGITAL SETUP (DUAL MONO)

Hier kiest u de signalen van DVD's opgenomen in Dolby Digital.

STEREO

Het linker kanaal gaat naar de linker luidspreker, het rechter kanaal naar de rechter luidspreker.

L-MONO

Het linker kanaal gaat naar zowel de linker als de rechter luidspreker.

R-MONO

Het rechter kanaal gaat naar zowel de linker als de rechter luidspreker.

3D Processing (ruimtelijk effect)

Deze instelling kiest geluidseffecten via slechts twee luidsprekers:

Uit
Concert
Woonkamer
Zaal
Badkamer
Kelder
Arena
Kerk

AUDIO SYNC

Deze instelling zorgt voor een vertraging in het geluid in stappen van 10 milli-seconden van 0 ms tot 200 ms (alleen voor digitale signalen op een disc of opgeslagen op een USB-medium; niet geschikt voor analoge signalen van AUX 1 of 2).

Afhankelijk van de TV kan het soms tot ca. 100 ms (0,1 sec) duren voordat een beeld verschijnt nadat de videosignalen worden afgegeven, zodat de beelden duidelijk na het geluid van de MC-DV600 worden weergegeven.

Wanneer dat optreedt of de audio en video synchronisatie is niet helemaal zo als het hoort, corrigeer de vertraging dan met de linker cursor (◀ - minder) of de rechter cursor (▶ - meer).

Video Uitgang

Hiermee kiest u het video uitgangssignaal. U kunt kiezen uit "S-Video" (S-video uitgang) of "Y Cb/Pb Cr/Pr" (Component video uitgang).

S-VIDEO
Kies deze optie wanneer u de TV heeft aangesloten via de S-Video verbinding.

Y Cb/Pb Cr/Pr
Kies deze optie wanneer u de TV heeft aangesloten via de Component video verbinding.

- Wanneer uw TV is verbonden via de HDMI aansluiting, wordt geen signaal afgegeven op de component video uitgang.

TV Functie

Met deze instelling kiest u uit interlaced (INTERLACED) of progressive-scan (PROGRESSIVE) video via de component uitgangen.

Progressive-scan video geeft een beter, helderder beeld. Dit wordt echter niet door elke TV of monitor ondersteund en u dient dat eerst te onderzoeken voordat u deze optie gebruikt.

- **Wanneer uw TV niet geschikt is voor progressive scan, NOOIT de positie "PROGRESSIVE" kiezen!** Doet u dat wel, dan zal het beeld vervormd zijn of helemaal geen beeld verschijnen. Kiest u per abuis "PROGRESSIVE", verbreek dan de verbinding tussen de MC-DV600 en de TV en maak de verbinding opnieuw. Wijzig dan de instelling naar "INTERLACE" in het VIDEO SETUP menu.

De gebruiker dient zich te realiseren dat niet alle high-definition TV's geschikt zijn voor dit product en dat er onregelmatigheden in beeld zichtbaar kunnen zijn. In het geval dat 480 (525) of 576 (625) progressive scan problemen in beeld oplevert, raden we u aan de verbinding om te schakelen naar "standard definition". Wanneer u vragen heeft over de geschiktheid van uw TV voor dit model 480 (525) of 576 (625) DVD speler, neem dan contact op met uw leverancier of onze service afdeling.

Kleurinstelling (Color)

U kunt een aantal parameters van het videosignaal instellen.

1 **Markeer "COLOR SETTING" en druk op(▶).**

2 **Kies met (◀/▶) een parameter.**

SHARPNESS (scherpte)
Hiermee stelt u de scherpte van het beeld op de monitor in.
Kies HIGH, MEDIUM of LOW met de cursor en druk op ENTER

BRIGHTNESS (helderheid)
Hiermee stelt u de helderheid van het beeld in.
Gebruik links/rechts **(◀/▶)** om in te stellen op een waarde van –20 tot +20 en druk op ENTER.

CONTRAST
Hiermee stelt u het contrast in.
Gebruik links/rechts **(◀/▶)** om in te stellen op een waarde van -16 tot +16 en druk op ENTER.

GAMMA
Hiermee stelt u de gamma waarde van het beeld in.
Kies HIGH, MEDIUM, LOW of NONE in met de cursor en druk op ENTER.

HUE (tint)
Hiermee stelt u de groen/rood balans van het beeld in (alleen bij progressive-scan).
Gebruik links/rechts **(◀/▶)** om in te stellen op een waarde van –9 tot +9 en druk op ENTER.

SATURATION (verzadiging)
Hiermee stelt u de kleurverzadiging in.
Gebruik links/rechts **(◀/▶)** om in te stellen op een waarde van –9 tot +9 en druk op ENTER.

LUMA DELAY (helderheidsvertraging)
Hiermee stelt u de vertraging van de helderheid in.
Kies 0 T of 1 T met de cursor en druk op ENTER.

3 **Druk op (◀) om terug te gaan naar de VIDEO SETUP pagina.**

HDMI SETUP

AUTO (Standaard)
Kies deze positie wanneer uw TV of monitor is verbonden met de HDMI-uitgang.

OFF (uit)
Kies deze positie wanneer u de HDMI-uitgang niet gebruikt.
Er staat dan geen signaal op de HDMI-uitgang.

Resolutie

Deze instelling is alleen beschikbaar wanneer de TV is verbonden met de HDMI-uitgang en de HDMI SETTING op "AUTO" staat.

Select proper resolution for your TV or monitor.

480P (60Hz)
720P (60Hz)
1080i (60Hz)
1080P (60Hz)
576P (50Hz) (standaard)
720P (50Hz)
1080i (50Hz)
1080P (50Hz)

Type TV

PAL (standaard)
Kies deze positie wanneer het apparaat is verbonden met een PAL TV.

AUTO
Kies deze positie wanneer het apparaat is verbonden met een meersystemen TV.

NTSC
Kies deze positie wanneer het apparaat is verbonden met een NTSC TV.

AUDIO, ONDERTITELS, DISC MENU

U kunt een voorkeurtaal instellen voor audio, ondertitels en het disc menu.

- Wanneer u een voorkeurtaal kiest die niet op de DVD staat, wordt een van de wel aanwezige talen automatisch gekozen.
- U kunt de AUDIO-instelling in het SETUP menu passeren door op AUDIO op de afstandsbediening te drukken terwijl een DVD speelt.
- U kunt de SUBTITLE-instelling in het SETUP menu passeren door op SUBTITLE op de afstandsbediening te drukken terwijl een DVD speelt.
- Kies OFF (uit) om de ondertitels uit te schakelen.
  Denk eraan dat de ondertitels op sommige discs niet kunnen worden uitgeschakeld door OFF te kiezen.

Instellingen (Voorkeuren – 2)

PARENTAL (Kinderslot)

Het afspelen van sommige discs kan worden beperkt om te voorkomen dat al te jeugdigen er naar kijken. Met het kinderslot kan de ouder deze beperking instellen. De standaard instelling is "8".

Opmerking:

- Hoe lager het niveau, hoe strikter de beveiliging.
- Wanneer het niveau van de ingelegde DVD hoger is dan het ingestelde niveau, vraagt het systeem om een wachtwoord. Voer het wachtwoord in en druk op ENTER om het afspelen te starten.

1 **Kies het gewenste niveau voor het wachtwoord uit het menu en druk op ENTER.**

1 KID SAF
Kindermateriaal, aanbevolen voor kinderen en alle leeftijden.

2 G
Algemeen, aanbevolen voor kijkers van alle leeftijden.

3 PG
Kijken onder ouderlijk toezicht aanbevolen.

4 PG 13
Ongeschikt voor kinderen onder de 13 jaar

5-6 PGR, R
Ouderlijk toezicht – Beperkt; aanbevolen voor ouders voor beperkt kijken onder de 17 jaar, of alleen kijken onder ouderlijk toezicht.

7 NC-17
Niet geschikt voor kinderen onder de 17 jaar; niet aanbevolen voor kinderen onder de 17 jaar.

8 Volwassenen
Alleen voor volwassenen; alleen geschikt voor volwassenen vanwege sexueel getint materiaal, geweld of taalgebruik.

2 **U wordt gevraagd het wachtwoord in te voeren. Voer met de cijfertoetsen het getal 2580 in (of het door uzelf ingesteld wachtwoord).**

- U hoeft geen wachtwoord in te voeren wanneer de "PASSWORD MODE" op OFF (uit) is ingesteld.

DEFAULT(standaard)

Alle items in het SETUP menu (uitgezonderd het wachtwoord en het kinderslot) worden teruggezet in de standaard instelling..

Instellingen (wachtwoord)

PASSWORD MODE (wachtwoord functie)

U kunt discs tijdelijk vrijgeven, afhankelijk van het niveau.

Om deze instelling te wijzigen, kiest u ON of OFF, voert het wachtwoord in en u drukt op ENTER.

ON (aan)
U heeft het wachtwoord nodig om het niveau te kunnen wijzigen.

OFF (uit)
U heeft het wachtwoord nodig om het niveau te kunnen wijzigen. U kunt discs niet tijdelijk vrijgeven voor afspelen.

Wachtwoord

U kunt een nieuw wachtwoord kiezen voor het kinderslot.

Het standaard wachtwoord is 2580.

1 **Kies "CHANGE" (wijzigen) en druk op ENTER.**

2 **Voer 2580 in (of uw zelfgekozen wachtwoord) met de cijfertoetsen.**

3 **Voer het nieuwe wachtwoord in.**

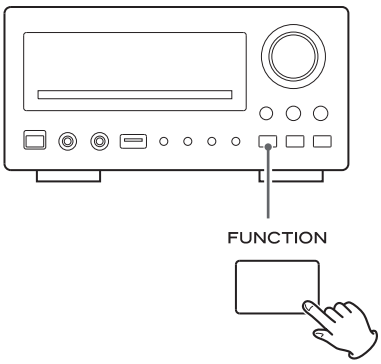
4 **Voer hetzelfde wachtwoord nogmaals in om te bevestigen.**

5 **Druk op ENTER.**

Denk eraan dat u het wachtwoord nodig heeft om later het niveau te wijzigen en tevens voor het tijdelijk vrijgeven van discs. Heeft u het wachtwoord vergeten, gebruik dan 2580.

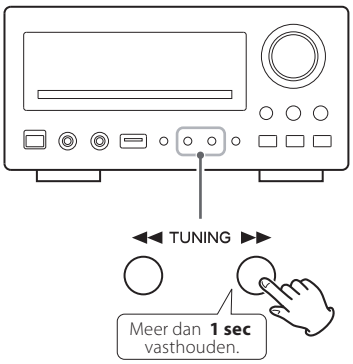
Luisteren naar FM Radio

1 **Kies "FM Radio" met FUNCTION.**



- Ook kunt u "FM Radio" kiezen met FM op de afstandsbediening.

2 **Houd TUNING (◄◄ or ►►) langer dan 1 seconde ingedrukt om de zender te kiezen waar u naar wilt luisteren (Automatisch zoeken).**

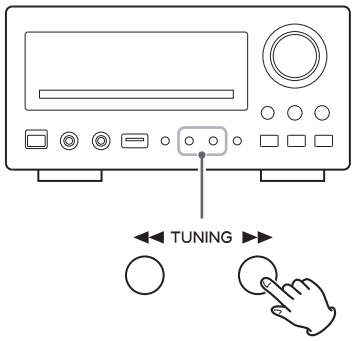


Het apparaat begint te zoeken.

Zodra een zender is afgestemd, stopt het zoeken automatisch. Herhaal deze stap tot de gezochte zender is gevonden.

- Wanneer u het zoeken wilt stoppen, drukt u op TUNING.

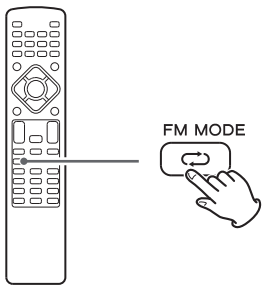
Zenders zoeken die niet automatisch kunnen worden afgestemd (zelf afstemmen)



Wanneer kort op TUNING wordt gedrukt, verandert de afstemming met een vaste stap.
Druk herhaaldelijk op TUNING tot u de gezochte zender heeft gevonden.

FM MODE (FM Functie)

Door op deze toets te drukken kiest u tussen Auto (stereo) en Mono weergave.



Auto

FM-stereo uitzendingen worden in stereo weergegeven.

Mono

Om te compenseren voor zwakke FM-ontvangst kiest u mono. De weergave is nu in mono waardoor de ruis wordt verminderd.

Slechte ontvangst

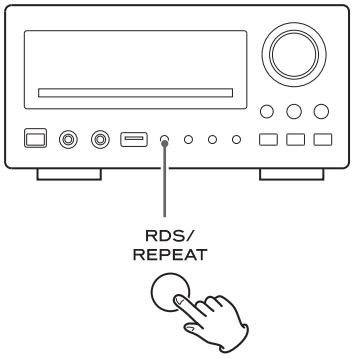
Voor optimale ontvangst dient de antenne in de beste positie te worden gedraaid.

RDS (Display Functie FM)

Het Radio Data Systeem (RDS) is een service van de zendgemachtigden waarmee de zender extra informatie kan doorsturen naast het reguliere programma.

1 **Stem op een FM-zender af (zie vorige pagina).**

2 **Druk op RDS.**



Telkens wanneer u op RDS drukt, wisselt de RDS-functie als volgt:

PS (Programme Service – zendernaam)
Geeft automatisch de zendernaam of zendgemachtigde aan wanneer PS data worden ontvangen.
↓
RDS Clock (tijd)
Geeft de juiste tijd van de zender aan.
Wanneer er geen gegevens zijn,
wordt "NO CT" aangegeven.
↓
PROG TYPE (Programmatype)
Geeft het type programma aan.
Wanneer geen gegevens beschikbaar zijn,
geeft de display "NO PTY" aan.

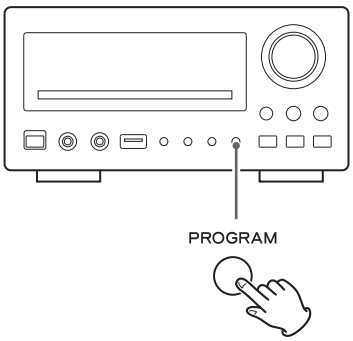
RDS Klok (CT)
De klok wordt automatisch gelijkgezet aan de hand van de CT gegevens.
Stemt u af op een RDS-zender in een andere tijdzone, dan wordt de klok verkeerd ingesteld, wat ook invloed heeft op de timerinstelling!
Wanneer de auto klok instelling ingeschakeld is, maakt het niet uit welke RDS functie is gekozen; het apparaat ontvangt de CT data en zet de klok gelijk.
Om automatisch gelijkzetten in- of uit te schakelen, houdt u DISPLAY langer dan 3 seconden ingedrukt en drukt dan op VOLUME (+ of –) om "CT ON" of "CT OFF" te kiezen. Om de keus te bevestigen drukt u nogmaals op DISPLAY.

Voorkeurposities

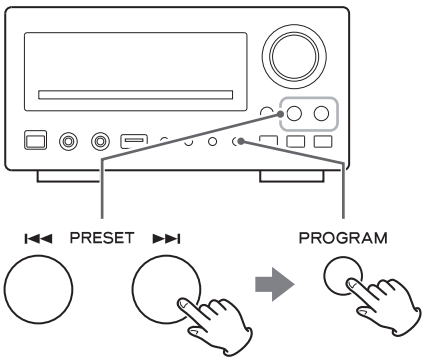
U kunt maximaal 20 FM-zenders opslaan.

1 **Stem een zender af waar u naar wilt luisteren(zie vorige pagina).**

2 **Druk op PROGRAM.**



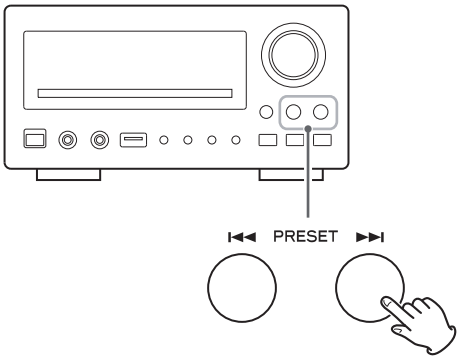
3 **Kies een voorkeurpositie met PRESET en druk nogmaals op PROGRAM.**



De zender is opgeslagen.

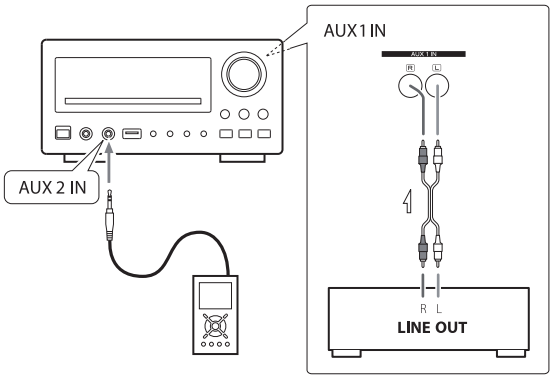
Kiezen van voorkeurposities

Kies een voorkeurpositie met PRESET.



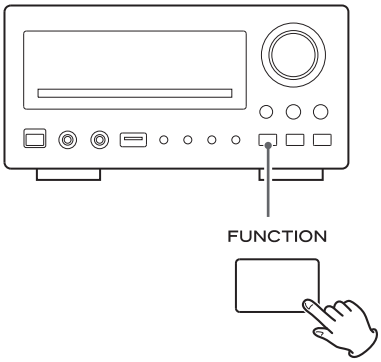
Luisteren naar een Externe Bron

1 **Sluit een cassettedeck o.i.d. aan op AUX 1 IN van de MC-DV600 met een in de handel verkrijgbare cinch-kabel. Of verbind de PHONES uitgang (hoofdtelefoonuitgang) van een draagbare audiospeler met de AUX 2 IN aansluiting van de MC-DV600.**



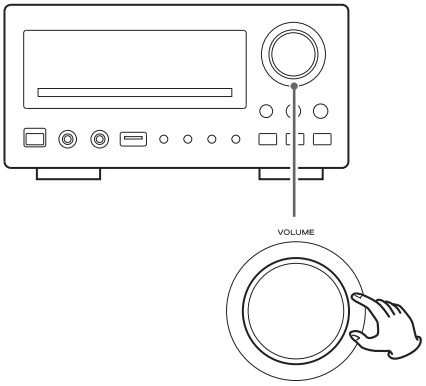
- Gebruik een in de handel verkrijgbare stereo minijack kabel om een draagbare audiospeler aan te sluiten op de AUX 2 ingang van de MC-DV600.

2 **Druk op FUNCTION om "AUX1 Source" of "AUX2 Source".**



- U kunt ook "AUX1 Source" of "AUX2 Source" kiezen door één of tweemaal op AUX op de afstandsbediening te drukken.

3 **Speel de bron af en regel het volume met VOLUME op de MC-DV600 en die van de audiospeler.**



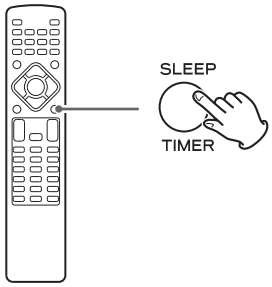
Bij gebruik van de PHONES uitgang van de mini speler dient u ook het volume daarvan in te stellen anders hoort u niets via de MC-DV600.

- Stel het volume van de mini speler niet te hoog in omdat het geluid van de MC-DV600 dan zal vervormen. Wanneer dat het geval is, reduceer dan het volume van de externe bron tot de vervorming is verdwenen en regel het volume van de MC-DV600 naar wens af.

Sluimerfunctie

U kunt de sluimerfunctie zo instellen dat het apparaat zichzelf na een vooraf bepaalde tijd zal uitschakelen.

Druk herhaaldelijk op SLEEP tot de gewenste tijd in de display verschijnt.



SLEEP-10 …… 90 (stappen van 10 minuten)
Het apparaat wordt na 90 (80 …… 10) minuten uitgeschakeld.

SLEEP OFF (uit)
De Sluimerfunctie is uitgeschakeld.

- Om de tijd te controleren drukt u eenmaal op SLEEP en de resterende tijd wordt gedurende 3 seconden aangegeven waarna de normale uitlezing terugkomt.

Wekfunctie

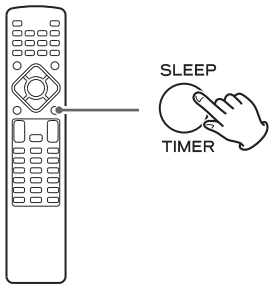
Het apparaat kan worden geprogrammeerd om op een vooraf bepaalde tijd in te schakelen.

- Zet eerst de klok gelijk voordat u de timer instelt (pagina 103).

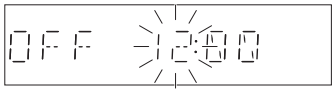
1 **Wanneer het apparaat ingeschakeld is, drukt u op STANDBY/ON om het uit te schakelen (standby).**

2 **Druk op TIMER.**

- Druk tweemaal op TIMER wanneer het apparaat in de ECO Power Standby functie staat (pagina 104).

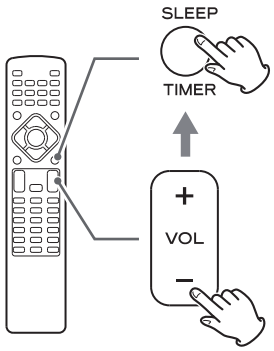


"TIMER SET" verschijnt in de display en de "uren" knipperen.

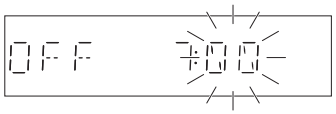


- Drukt u niet binnen 10 seconden op een toets, dan vervalt de timer instelling.

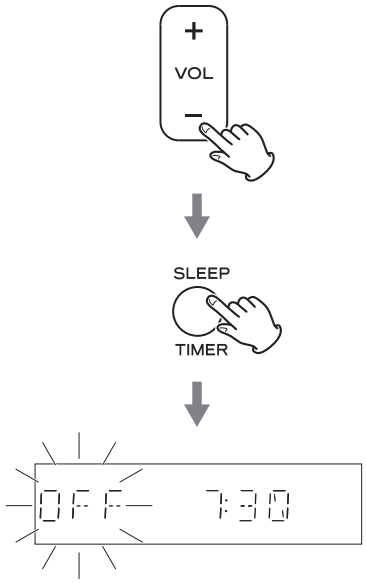
3 **Druk op Volume (+ of –) om de starttijd (uren) in te stellen en druk op TIMER.**



De "minuten" knipperen nu.

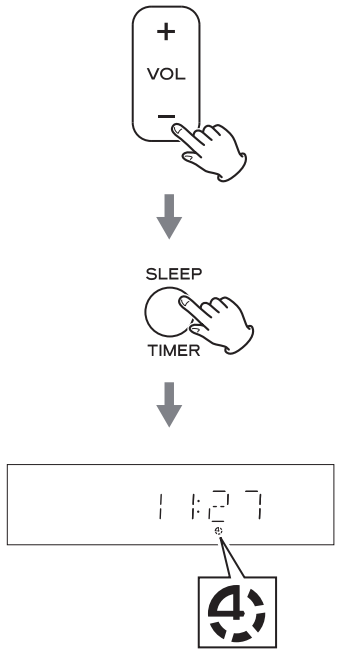


4 **Druk op Volume (+ of –) om de starttijd (minuten) in te stellen en druk op TIMER.**



"OFF" knippert nu.

5 **Druk op Volume (+ of –) om de timerfunctie ON (in) of OFF (uit) te schakelen en druk op TIMER.**



Kies "ON" om de timerfunctie in te schakelen.
De TIMER indicatie (⏰) licht in de display op.

Wanneer u de timer niet gebruikt, kiest u "OFF". De TIMER indicatie verdwijnt uit de display.

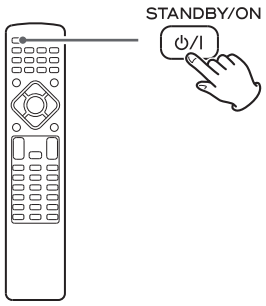
6 **Schakel het apparaat in en bereid de bron voor.**

Om een disc af te spelen, kiest u "DISC Source" met FUNCTION en u legt een disc in.

Om een USB-medium af te spelen, kiest u "USB Source" met FUNCTION en u sluit een USB-medium aan.

Om FM te kiezen, kiest u "FM Radio" met FUNCTION en u stemt een zender af.

7 **Druk op STANDBY/ON om het apparaat uit te schakelen (standby).**



De klok en de TIMER indicatie ( ) lichten in de display op.

- Het apparaat schakelt elke dag op de ingestelde tijd in.
- Het apparaat schakelt in op de laatst gebruikte bron.

Vergeet niet het apparaat uit te zetten (standby), anders werkt de timer niet.

Zodra de timer de ingestelde tijd bereikt, wordt het apparaat automatisch op "SLEEP 60" gezet en wordt het na 60 minuten weer uitgeschakeld (standby).
Wilt u blijven luisteren druk dan herhaaldelijk op SLEEP om "SLEEP OFF" te kiezen nadat de timer het apparaat heeft ingeschakeld.

Uitschakelen Wekfunctie
In standby drukt u herhaaldelijk op TIMER tot "ON" knippert in de display. Zet dan de timer op "OFF"door op VOL+ of VOL- en op TIMER te drukken, waarop de wekfunctie wordt uitgeschakeld.
Door de stekker uit het stopcontact te nemen, vervalt de wekfunctie eveneens.

Problemen(1)

Wanneer u problemen heeft met uw systeem, raadpleeg dan eerst dit overzicht en kijk of u het zelf kunt oplossen voordat u een TEAC servicedienst belt.

Algemeen

Geen spanning
- ➔ Controleer de verbinding met het lichtnet. Controleer of er spanning op het stopcontact staat en of het is ingeschakeld. Controleer of het stopcontact spanning voert met een lamp o.i.d.
- ➔ Druk op STANDBY/ON om het apparaat in te schakelen.

Afstandsbediening werkt niet
- ➔ Druk op STANDBY/ON om het apparaat in te schakelen.
- ➔ Wanneer de batterijen zwak zijn, vervang deze dan.
- ➔ Gebruik de afstandsbediening binnen een bereik van 5 m (16 ft) en richt deze op de sensor in het frontpaneel.
- ➔ Verwijder eventuele obstakels tussen het apparaat en de afstandsbediening.
- ➔ Wanneer er zich felle lampen in de nabijheid bevinden, doof deze dan.

Het geluid ruist of bromt
- ➔ Plaats het apparaat zover mogelijk van een TV als mogelijk.
- ➔ Houd signaalkabels en luidsprekerkabels zover mogelijk van netsnoeren vandaan.

DISC/USB

Speelt niet
- ➔ Leg de disc opnieuw in met het etiket naar BOVEN.
- ➔ Gebruik een geschikte disc (pagina 90).
- ➔ Wanneer de disc vuil is, maak deze dan schoon.
- ➔ Er is een lege disc ingelegd; leg een bespeelde disc in.
- ➔ Controleer de regiocode van de DVD (pagina 90).
- ➔ Wanneer het apparaat last heeft van condens, laat het dan een of twee uur ingeschakeld staan (pagina 89).

PROHIBIT "⃠" verschijnt in beeld
- ➔ Deze functie is niet beschikbaar in het apparaat of op de disc.
- ➔ Denk er aan dat tijdens het afspelen van een titel (waarschuwing, logo van de makers, enz.) de meeste functies niet beschikbaar zijn.
- ➔ Wanneer een andere functie nog wordt uitgevoerd, even wachten en opnieuw proberen.

Sommige menu items zijn niet toegankelijk
- ➔ Hoewel het mogelijk is het Setup menu te openen terwijl het afspelen loopt (of in Resume), zullen niet alle functies beschikbaar zijn. Vergroot het aantal beschikbare functies door tweemaal op Stop (■) te drukken.

Scannen stopt
- ➔ Het scannen werkt niet binnen een menu.

Het geluid slaat over
- ➔ Zet het apparaat op een stabiele ondergrond om trillingen en schokken te voorkomen.
- ➔ Wanneer de disc vuil is, maak deze dan schoon.
- ➔ Gebruik geen bekraste, beschadigde of vervormde discs.

Problemen (2)

Er is slechts een zeer zwak geluid hoorbaar.

➔ Stel het volume in.
➔ Controleer de verbinding naar de luidsprekers.
➔ Controleer de DIGITAL AUDIO SETUP (DIGITAL OUTPUT) (pagina 119).
➔ Het geluid wordt uitgeschakeld tijdens pauze en snel vooruit/achteruit. Druk op Play/Pause (►/❚❚) om normaal afspelen te hervatten.

Geen digitaal uitgangssignaal

➔ Controleer of DIGITAL AUDIO SETUP (DIGITAL OUTPUT) op "ALL" of op PCM Only" staat (pagina 119).

Digitale auto-opname op een ander apparaat is niet mogelijk.

➔ Controleer of DIGITAL AUDIO SETUP (DIGITAL OUTPUT) op "ALL" of op PCM Only" staat (pagina 119).
➔ Tegen kopiëren beveiligd materiaal kan niet digitaal worden gekopieerd.

Geen beeld/vervormd beeld

➔ Controleer de verbinding naar de TV (monitor).
➔ Raadpleeg de handleiding van de TV ((monitor) om te zien of u de juiste aansluiting heeft, enz.
➔ Bij gebruik van de HDMI-verbinding controleren of de configuratie juist is.
➔ Wanneer de TV/monitor niet geschikt is voor Progressive Scan, de TV-functie nooit op "PROGRESSIVE" zetten (pagina 120).

Sneeuw in beeld

➔ Wanneer het videosignaal van het systeem door een VCR loopt naar de TV, kan de kopieerbeveiliging van sommige DVD-programma's de beeldkwaliteit negatief beïnvloeden. Verbind het apparaat dan direct met de TV.

Het beeld is vervormd of in zwart/wit

➔ Controleer of de PAL/NTSC instelling past bij uw TV/monitor (pagina 121).
➔ Corrigeer het beeldformaat overeenkomstig de gebruikte TV/monitor (pagina 118).

Het beeldformaat kan niet worden gewijzigd.

➔ Het formaat kan op de disc zijn gefixeerd.

Beeld en geluid passen niet bij elkaar.

➔ Bij sommige TV's treedt een korte vertraging op tussen moment waarop het videosignaal wordt ontvangen en het verschijnen van het beeld. Wanneer het geluid van de luidspreker niet past bij het TV-beeld, verminder dan het volume van de MC-DV600 en dat van de TV.
➔ Probeer een synchronisatie probleem van beeld en geluid op te lossen met de procedure op pagina 119 "AUDIO SYNC".

FM tuner

Kan niet naar een zender luisteren, signaal is te zwak.

➔ Stem de zender goed af.
➔ Controleer de antenne-aansluiting en sluit deze correct aan.
➔ Draai of rek de antenne voor optimale ontvangst.

De uitzending is in stereo, maar de ontvangst is mono

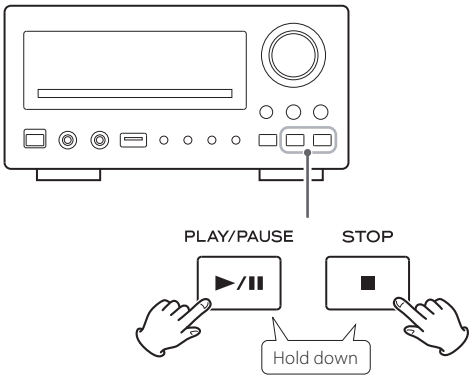
➔ Druk op FM MODE (pagina 123).

Wanneer normaal gebruik niet mogelijk is, neemt u de stekker uit het stopcontact en u steekt deze er na korte tijd weer in. Daarmee wordt de ingebouwde microprocessor gereset, die door onweer, lichtnetonderbrekingen e.d. kan worden ontregeld.

Wanneer het probleem niet wordt opgelost door de stekker uit het stopcontact te nemen, probeert u de volgende procedure om de ingebouwde microprocessor te resetten.

1. Schakel het apparaat in.

2. Druk op Stop (■) terwijl u Play/Pause (►/❚❚) ingedrukt houdt.



3. Laat Stop (■) los zodra "MC-DV600**" in de display verschijnt.

4. Laat Play/Pause (►/❚❚) los.

5. Druk op Stop (■).

Technische gegevens

DVD Speler

Pickup . . . . . Halfgeleider laser, golflengte 650/790 nm
Kleursysteem . . . . . PAL/NTSC
Video horizontale resolutie . . . . . Meer dan 500 lijnen (DVD)
Video signaal/ruis-afstand . . . . . Meer dan 50 dB (DVD)
Audio frequentiebereik . . . . . 50 Hz – 20 kHz (+1 / –3 dB)
Audio signaal/ruis-afstand . . . . . 65 dB
Dynamisch bereik . . . . . 80 dB

Video uitgang
Uitgangsniveau . . . . . 1 Vpp (75 Ω)
Aansluiting . . . . . Cinch

Component video uitgang (Y, Cb/Pb, Cr/Pr)
Y uitgangsniveau . . . . . 1.0 Vpp (75 Ω)
Cb/Pb, Cr/Pr uitgangsniveau . . . . . 0.7 Vpp (75 Ω)
Aansluitingen . . . . . Cinch

HDMI uitgang
Aansluiting . . . . . HDMI 19 pens (versie 1.2a)

Versterker

Uitgangsvermogen (hoofdeenheid)
(Stereo, EIAJ, 20 Hz – 20 kHz, 4 Ω) . . . . . 2 x 20 W
(Stereo, 1 % THV, 20 Hz – 20 kHz, 4 Ω) . . . . . 2 x 10 W

Uitgangsvermoge (subwoofer)
(10 % THV, 6 Ω) . . . . . 50 W
Totale Harmonische Vervorming . . . . . 0.7 % (at 5 W, 1 kHz, 4 Ω)
Audio ingangsgevoeligheid/impedantie . . . . . LINE: 600 mV/47 kΩ
Uitgangsniveau/impedantie (LINE OUT) . . . . . 1000 mV / 10 kΩ
Frequentiebereik . . . . . 20 Hz – 20 kHz, +0 / –3 dB
Signaal/ruis-afstand . . . . . 90 dB (IHF-A)

FM tuner (100.1 MHz, 65 dBf tenzij anders aangegeven)

Afstembereik . . . . . 87.5 MHz – 108.0 MHz (50 kHz raster)
Totale harmonische vervorming (1 kHz) . . . . . Mono: 1 %
Stereo: 1.5 %
Frequentiebereik . . . . . 40 Hz – 10 kHz
Stereo kanaalscheiding (1 kHz) . . . . . 35 dB
Signaal/ruis-afstand . . . . . Mono: 55 dB
Stereo: 46 dB

Algemeen

Lichtnetvoeding . . . . . AC 230 V, 50 Hz
Opgenomen vermogen . . . . . 50 W (STANDBY: 1 W)
Afmetingen (B x H x D) . . . . . 215 x 110 x 345 mm
Gewicht (netto) . . . . . 2.75 kg

L & R luidsprekers

Type . . . . . 2-Weg basreflex
Eenheden
Woofer . . . . . 88 mm
Tweeter . . . . . 30 mm
Impedantie . . . . . 4 Ω
Max. belastbaarheid . . . . . 25 W
Afmetingen (B x H x D) . . . . . 140 x 220 x 162 mm
Gewicht (netto) . . . . . 1.6 kg
Luidsprekerkabel . . . . . 1.5 m

Subwoofer

Type . . . . . Basreflex
Eenheid . . . . . 127 mm
Impedantie . . . . . 6 Ω
Max. belastbaarheid . . . . . 50 W
Afmetingen (B x H x D) . . . . . 160 x 250 x 250 mm
Gewicht (netto) . . . . . 2.8 kg
Luidsprekerkabel . . . . . 3.0 m

Standaard toebehoren

2 x Luidspreker
1 x Subwoofer
1 x FM antenne
1 x Afstandsbediening (RC-1271)
2 Batterijen (AAA, R03, UM-4)B
1 x Cinch videokabel
1 x Handleiding (dit document)
1 x Garantiebewijs

- Vormgeving en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- Gewicht en afmetingen zijn bij benadering.
- Afbeeldingen kunnen licht afwijken van de werkelijkheid.

DEUTSCH

- **Für Kunden in Europa**

Entsorgung von Altgeräten und Batterien

a) Wenn ein Symbol einer durchgestrichenen Abfalltonne auf einem Produkt, der Verpackung und/oder der begleitenden Dokumentation angebracht ist, unterliegt dieses Produkt den europäischen Richtlinien 2002/96/EC und/oder 2006/66/EC sowie nationalen Gesetzen zur Umsetzung dieser Richtlinien.

b) Diese Richtlinien und Gesetze schreiben vor, dass Elektro- und Elektronik-Altgeräte sowie Batterien und Akkus nicht in den Hausmüll (Restmüll) gelangen dürfen. Um die fachgerechte Entsorgung, Aufbereitung und Wiederverwertung sicherzustellen, sind Sie verpflichtet, Altgeräte und entladene Batterien/Akkus über staatlich dafür vorgesehene Stellen zu entsorgen.

c) Durch die ordnungsgemäße Entsorgung solcher Geräte und Batterien/Akkus leisten Sie einen Beitrag zur Einsparung wertvoller Rohstoffe und verhindern potenziell schädliche Auswirkungen auf die Gesundheit der Allgemeinheit und die Umwelt, die durch falsche Abfallentsorgung entstehen können. Die Entsorgung ist für Sie kostenlos.

d) Falls der Gehalt an Blei (Pb), Quecksilber (Hg) und/oder Cadmium (Cd) in Batterien/Akkus den in der Richtlinie zur Batterieentsorgung (2006/66/EC) angegebenen, zulässigen Höchstwert übersteigt, wird die Bezeichnung des entsprechenden chemischen Elements oder der Elemente unterhalb der durchgestrichenen Abfalltonne angegeben.

e) Weitere Informationen zur Wertstoffsammlung und Wiederverwertung von Altgeräten und Batterien/Akkus erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem für Sie zuständigen Abfallentsorgungsunternehmen oder der Verkaufsstelle, bei der Sie das Produkt erworben haben.

ITALIANO

- **Per gli utenti europei**

Smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche

(a) Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere smaltite separatamente dai rifiuti urbani mediante impianti di raccolta designati dal governo o dalle autorità locali.

(b) Con lo smaltimento corretto di apparecchiature elettriche ed elettroniche, si contribuisce a risparmiare preziose risorse ed evitare potenziali effetti negativi sulla salute umana e l'ambiente.

(c) Gli impianti di smaltimento improprio di rifiuti elettrici ed elettronici possono avere gravi conseguenze sull'ambiente e sulla salute umana a causa della presenza di sostanze pericolose nelle apparecchiature.

(d) Il simbolo RAEE (Rifiuti Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche), che mostra un bidone con ruote barrato, indica che le apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere raccolte e smaltite separatamente dai rifiuti domestici.

(e) I centri di raccolta sono disponibili per gli utenti finali. Per informazioni più dettagliate circa lo smaltimento delle vecchie apparecchiature elettriche ed elettroniche, contattare il negozio dove è stato acquistato l'apparecchio o l'autorità locale.

Smaltimento delle pile e/o accumulatori

(a) I rifiuti di pile e/o accumulatori devono essere smaltiti separatamente dai rifiuti urbani mediante impianti di raccolta designati dal governo o dalle autorità locali.

(b) Lo smaltimento corretto dei rifiuti di pile e/o accumulatori contribuisce a risparmiare preziose risorse ed evitare potenziali effetti negativi sulla salute umana e l'ambiente.

(c) Lo smaltimento non corretto dei rifiuti di pile e/o accumulatori possono avere gravi conseguenze sull'ambiente e sulla salute umana a causa della presenza di sostanze pericolose in essi.

(d) Il simbolo RAEE, che mostra un contenitore con ruote barrato, indica che le pile e/o accumulatori devono essere raccolti e smaltiti separatamente dai rifiuti domestici.
Se una pila o accumulatore contiene più dei valori specificati di piombo (Pb), mercurio (Hg) e/o di cadmio (Cd) come definito nella direttiva 2006/66/CE, i simboli chimici di questi elementi verranno indicati sotto il simbolo RAEE.

(E) I centri di raccolta sono disponibili per gli utenti finali. Per informazioni più dettagliate circa lo smaltimento dei rifiuti di pile e/o accumulatori, contattare il negozio dove è stato acquistato l'apparecchio o l'autorità locale

NEDERLANDS

- **For European Customers**

Disposal of electrical and electronic equipment

(a) All electrical and electronic equipment should be disposed of separately from the municipal waste stream via collection facilities designated by the government or local authorities.

(b) By disposing of electrical and electronic equipment correctly, you will help save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment.

(c) Improper disposal of waste electrical and electronic equipment can have serious effects on the environment and human health because of the presence of hazardous substances in the equipment.

(d) The Wasete Electrical and Electronic Equipment (WEEE) symbol, which shows a wheeled bin that has been crossed out, indicates that electrical and electronic equipment must be collected and disposed of separately from household waste.

(e) Return and collection systems are available to end users. For more detailed information about the disposal of old electrical and electronic equipment, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the equipment.

Disposal of batteries and/or accumulators

(a) Waste batteries and/or accumulators should be disposed of separately from the municipal waste stream via collection facilities designated by the government or local authorities.

(b) By disposing of waste batteries and/or accumulators correctly, you will help save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment.

(c) Improper disposal of waste batteries and/or accumulators can have serious effects on the environment and human health because of the presence of hazardous substances in them.

(d) The WEEE symbol, which shows a wheeled bin that has been crossed out, indicates that batteries and/or accumulators must be collected and disposed of separately from household waste.
If a battery or accumulator contains more than the specified values of lead (Pb), mercury (Hg), and/or cadmium (Cd) as defined in the Battery Directive (2006/66/EC), then the chemical symbols for those elements will be indicated beneath the WEEE symbol.

(e) Return and collection systems are available to end users. For more detailed information about the disposal of waste batteries and/or accumulators, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased them.

TEAC

TEAC CORPORATION	1-47 Ochiai, Tama-shi, Tokyo 206-8530 Japan Phone: (042) 356-9156
TEAC AMERICA, INC.	7733 Telegraph Road, Montebello, California 90640 U.S.A. Phone: (323) 726-0303
TEAC CANADA LTD.	5939 Wallace Street, Mississauga, Ontario L4Z 1Z8, Canada Phone: (905) 890-8008
TEAC MEXICO, S.A. DE C.V.	Río Churubusco 364, Colonia Del Carmen, Delegación Coyoacàn, CP 04100, México DF, México Phone: (5255)5010-6000
TEAC UK LTD.	Suites 19 & 20, Building 6, Croxley Green Business Park, Hatters Lane, Watford, Hertfordshire, WD18 8TE, U.K. Phone: (0845) 130-2511
TEAC EUROPE GMBH	Bahnstraße 12, D-65205 Wiesbaden-Erbenheim, Deutschland Phone: 0611-71580

This appliance has a serial number located on the rear panel. Please record the serial number and retain it for your records.

Model name: MC-DV600 Serial number

1110·M-1649A